pb101 - Basic Module: Arabic I ............................................................. 18
pb102 - Basic Module: Arabic II ............................................................. 22
pb103 - Consecutive module Arabic I ............................................................. 26
pb104 - Consecutive module Arabic II ............................................................. 28
pb101 - Basic Module: Chinese I ............................................................. 30
pb102 - Basic Module: Chinese II ............................................................. 35
pb103 - Consecutive module Chinese I ............................................................. 40
pb104 - Consecutive module Chinese II ............................................................. 43
pb101 - Basic Module: Danish I ............................................................. 45
pb102 - Basic Module: Danish II ............................................................. 49
pb103 - Consecutive module Danish I ............................................................. 53
pb104 - Consecutive module Danish II ............................................................. 55
pb097 - Success in Business ............................................................. 57
pb101 - Basic Module: French I ............................................................. 60
pb102 - Basic Module: French II ............................................................. 64
pb103 - Consecutive module French I ............................................................. 68
pb104 - Consecutive module French II ............................................................. 70
pb105 - Advanced Module: French I ............................................................. 72
pb106 - Advanced Module: French II ............................................................. 74
pb101 - Basic Module: Italian I ............................................................. 76
pb102 - Basic Module: Italian II ............................................................. 80
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Italian I</td>
<td>84</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104 - Consecutive module Italian II</td>
<td>86</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Japanese I</td>
<td>88</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Japanese II</td>
<td>92</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Japanese I</td>
<td>96</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104 - Consecutive module Japanese II</td>
<td>98</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Croatian/Serbian/Bosnian I</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Croatian/Serbian/Bosnian II</td>
<td>104</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Croatian/Serbian/Bosnian I</td>
<td>108</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104 - Consecutive module Croatian/Serbian/Bosnian II</td>
<td>110</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Dutch I</td>
<td>112</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Dutch II</td>
<td>117</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Dutch I</td>
<td>117</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104 - Consecutive module Dutch II</td>
<td>122</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Polish I</td>
<td>126</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Polish II</td>
<td>129</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Portuguese I</td>
<td>132</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Portuguese II</td>
<td>136</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Portuguese I</td>
<td>136</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104 - Consecutive module Portuguese II</td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101 - Basic Module: Russian I</td>
<td>144</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102 - Basic Module: Russian II</td>
<td>148</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103 - Consecutive module Russian I</td>
<td>152</td>
</tr>
<tr>
<td>Course Code</td>
<td>Course Title</td>
</tr>
<tr>
<td>------------</td>
<td>---------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104</td>
<td>Consecutive module Russian II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101</td>
<td>Basic Module: Swedish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102</td>
<td>Basic Module: Swedish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103</td>
<td>Consecutive module Swedish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104</td>
<td>Consecutive module Swedish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101</td>
<td>Basic Module: Spanish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102</td>
<td>Basic Module: Spanish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103</td>
<td>Consecutive module Spanish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104</td>
<td>Consecutive module Spanish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb105</td>
<td>Advanced Module: Spanish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb106</td>
<td>Advanced Module: Spanish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb101</td>
<td>Basic Module: Turkish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb102</td>
<td>Basic Module: Turkish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103</td>
<td>Consecutive module Turkish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104</td>
<td>Consecutive module Turkish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb098</td>
<td>Low German I (Language Course, Basic Level)</td>
</tr>
<tr>
<td>pb099</td>
<td>Low German II (Language Course, Advanced Level)</td>
</tr>
<tr>
<td>pb059</td>
<td>Advanced Language Skills</td>
</tr>
<tr>
<td>pb060</td>
<td>Advanced Language Skills</td>
</tr>
<tr>
<td>pb061</td>
<td>Advanced Language Skills</td>
</tr>
<tr>
<td>pb062</td>
<td>Advanced Language Skills</td>
</tr>
<tr>
<td>pb033</td>
<td>Latin for Theologians I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb034</td>
<td>Latin for Theologians II</td>
</tr>
<tr>
<td>Course Code</td>
<td>Course Title</td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>pb116</td>
<td>Modern Hebrew I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb117</td>
<td>Old Testament Hebrew I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb118</td>
<td>Old Testament Hebrew II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb218</td>
<td>New Testament Greek I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb219</td>
<td>New Testament Greek II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb269</td>
<td>Reading of Hebrew Texts</td>
</tr>
<tr>
<td>pb206</td>
<td>Introduction to Latin I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb207</td>
<td>Introduction to Latin II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb103</td>
<td>Consecutive module Polish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb104</td>
<td>Aufbaumodul Polnisch II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb105</td>
<td>Advanced Module: Polish I</td>
</tr>
<tr>
<td>pb106</td>
<td>Advanced Module: Polish II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb337</td>
<td>English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 1</td>
</tr>
<tr>
<td>pb338</td>
<td>English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 2</td>
</tr>
<tr>
<td>pb339</td>
<td>English for University Studies 5 - Comprehensive Language Practice</td>
</tr>
<tr>
<td>pb340</td>
<td>English for University Studies 5 - Academic Listening and Speaking</td>
</tr>
<tr>
<td>pb247</td>
<td>Modern Hebrew II</td>
</tr>
<tr>
<td>pb315</td>
<td>Language Learning for Refugees - Introductory course for student teaching assistants</td>
</tr>
<tr>
<td>pb359</td>
<td>Griechische Lektüre des Neuen Testaments und der frühchristlichen Literatur</td>
</tr>
<tr>
<td>pb362</td>
<td>English for University Studies 3 - Comprehensive Language Skills</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb002 - Aesthetic Education ............................................................ 331
pb003 - Hermeneutics and Action Orientation ............................................................ 335
pb004 - Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Language) ............................................................ 339
pb005 - Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Culture) ............................................................ 343
pb010 - Argumentation ........................................................................ 347
pb011 - Problems of Practical Philosophy ............................................................ 349
pb020 - Mathematik: Genderforschung ............................................................ 351
pb022 - Epistemology and Philosophy of Science ............................................................ 353
pb032 - Survey Research ........................................................................ 357
pb036 - Logic ........................................................................ 359
pb038 - Management und Auswertung umfangreicher und komplexer Datensätze ............................................................ 363
pb040 - Wissenstransfer ........................................................................ 365
pb041 - Managing Diversity ........................................................................ 367
pb046 - Business simulation: management of a virtual insurance company ........................................................................ 370
pb050 - Self-Organized Study Project ............................................................ 372
pb052 - Self-Organized Study Project ............................................................ 374
pb054 - Self-Organized Study Project ............................................................ 376
pb064 - Entrepreneurship - An introduction for non-business students ........................................................................ 378
pb065 - Journalistic Writing for Advanced Learners ............................................................ 380
pb066 - Journalistic Writing for Advanced Learners ............................................................ 382
pb073 - Eco Styles ........................................................................ 384
<table>
<thead>
<tr>
<th>Course Code</th>
<th>Course Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>pb296</td>
<td>Key Competencies in the Digital World of Work</td>
<td>472</td>
</tr>
<tr>
<td>pb297</td>
<td>Attractive Talent Management</td>
<td>475</td>
</tr>
<tr>
<td>pb311</td>
<td>Usability Engineering in Medical Technology</td>
<td>478</td>
</tr>
<tr>
<td>pb312</td>
<td>Gender und Naturwissenschaft</td>
<td>481</td>
</tr>
<tr>
<td>pb298</td>
<td>Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren mit LaTeX</td>
<td>483</td>
</tr>
<tr>
<td>pb300</td>
<td>Handlungsbezogenes Reflexionswissen in der Migrationsgesellschaft</td>
<td>485</td>
</tr>
<tr>
<td>pb289</td>
<td>Social Web for Poets</td>
<td>487</td>
</tr>
<tr>
<td>pb290</td>
<td>Beratung im Profil</td>
<td>489</td>
</tr>
<tr>
<td>pb295</td>
<td>Women in Management (Der Norden Hat Fif)</td>
<td>491</td>
</tr>
<tr>
<td>pb319</td>
<td>Naturwissenschaftliche Grundbildung im Primarbereich</td>
<td>493</td>
</tr>
<tr>
<td>sow660</td>
<td>Sociology of the European Integration</td>
<td>495</td>
</tr>
<tr>
<td>pb321</td>
<td>Data Analytics in Times of Big Data</td>
<td>498</td>
</tr>
<tr>
<td>pb322</td>
<td>Biodiversity, Genetic Resources and Law</td>
<td>501</td>
</tr>
<tr>
<td>pb323</td>
<td>Marketingforschung</td>
<td>503</td>
</tr>
<tr>
<td>pb325</td>
<td>Communication of social relevant issues in Biology</td>
<td>505</td>
</tr>
<tr>
<td>pb327</td>
<td>Gendered Entrepreneurship und Innovation</td>
<td>509</td>
</tr>
<tr>
<td>pb221</td>
<td>Project Management I: Introduction</td>
<td>512</td>
</tr>
<tr>
<td>pb222</td>
<td>Project Management II: Specialization</td>
<td>516</td>
</tr>
<tr>
<td>pb288</td>
<td>Changes in the World of Work</td>
<td>520</td>
</tr>
<tr>
<td>pb331</td>
<td>Key Competencies in Linguistics, Literature and Cultural Studies and their Areas of Employment</td>
<td>522</td>
</tr>
<tr>
<td>pb332</td>
<td>Key Competencies in Linguistics, Literature and Cultural Studies and their Areas of Employment</td>
<td>525</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb333 - Gender Studies and Gender Competence - trans- and interdisciplinary Perspectives for Professionalisation ............................................................ 528
pb334 - Gender Studies and Gender Competence - trans- and interdisciplinary Perspectives for Professionalisation ............................................................ 530
pb335 - University Collections: History, Potentials, Preventive Conservation ............................................................ 532
pb336 - Researching-Approaches to University Collections ............................................................ 536
pb217 - Interdisciplinary Energy ............................................................ 540
pb012 - Globalisation and Society ............................................................ 543
pb360 - Transkulturelle Christliche Studien ............................................................ 546
pb361 - Transkulturelle Islamische Studien ............................................................ 550
pb378 - Multisensorischer und handlungsorientierter Zweitspracherwerb ............................................................ 554
pb380 - Digitaler Unterricht ............................................................ 557
pb381 - Digitale Schule ............................................................ 561
pb382 - Interreligiöse Bildung ............................................................ 564
pb383 - Transkulturelle interreligiöse Studien ............................................................ 568
pb388 - Sprachbegleitung internationaler Studierender - Deutsch PLUS ............................................................ 572
pb389 - Interkulturelle Begleitung internationaler Studierender - Orientierung PLUS ............................................................ 576
pb390 - Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien ............................................................ 580
pb391 - Introduction to Astronomy and Astrophysics II ............................................................ 584
pb407 - English for University Studies 1 ............................................................ 586
pb408 - English for University Studies 2 ............................................................ 589
<table>
<thead>
<tr>
<th>Course Code</th>
<th>Course Title</th>
<th>Page</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>pb409</td>
<td>English for University Studies 3 - Integrated Language Practice</td>
<td>592</td>
</tr>
<tr>
<td>pb405</td>
<td>Casebook Constitutional Law: Explanations of the German Fundamental Rights Catalog</td>
<td>595</td>
</tr>
<tr>
<td>pb410</td>
<td>Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry</td>
<td>598</td>
</tr>
<tr>
<td>pb422</td>
<td>Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry</td>
<td>603</td>
</tr>
<tr>
<td>pb113</td>
<td>English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence</td>
<td>606</td>
</tr>
<tr>
<td>pb114</td>
<td>English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence</td>
<td>608</td>
</tr>
<tr>
<td>pb196</td>
<td>English Studies Student Support</td>
<td>610</td>
</tr>
<tr>
<td>wir550</td>
<td>Comparative Law</td>
<td>613</td>
</tr>
<tr>
<td>pb263</td>
<td>Scientific Work In Economics</td>
<td>617</td>
</tr>
<tr>
<td>wir933</td>
<td>Business English</td>
<td>621</td>
</tr>
<tr>
<td>wir934</td>
<td>Business French</td>
<td>625</td>
</tr>
<tr>
<td>wir935</td>
<td>Business Spanish</td>
<td>628</td>
</tr>
<tr>
<td>wir943</td>
<td>Legal and Business Language: English II</td>
<td>631</td>
</tr>
<tr>
<td>wir944</td>
<td>Legal and Business Language: French II</td>
<td>635</td>
</tr>
<tr>
<td>wir945</td>
<td>Legal and Business Language: Spanish II</td>
<td>639</td>
</tr>
<tr>
<td>wir051</td>
<td>Communication and Presentation in Business Administration and Economics</td>
<td>642</td>
</tr>
<tr>
<td>pb016</td>
<td>Biology: Methods in the field of Biology for Teachers</td>
<td>646</td>
</tr>
<tr>
<td>pb092</td>
<td>Field Methods in Biology</td>
<td>648</td>
</tr>
<tr>
<td>pb150</td>
<td>Introduction to biological Data Analysis in Matlab</td>
<td>652</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb415 - Hyperloop Technologies ............................................................ 793
pb416 - Lasers in Medicine ............................................................ 798
pb343 - Introduction to Laser Material Processing ............................ 803
pb425 - Modern Speech Technology .................................................... 808
pb074 - Practice Module "Religion in Education and Profession" ......... 813
pb076 - Diaconia and Theology ............................................................ 816
ges181 - Working in the Field of History I: Sources, Theories and Methods ............................................................ 819
ges182 - Working in the Field of History II: Institutions and Media of Historical Culture ............................................................ 822
pb085 - Soft Skills ........................................................................ 825
inf202 - Computer Engineering Practical .......................................... 831
mkt275 - Project Course Unit: Ecology of Textiles, Consumer Protection and Sustainability ............................................................ 834
pb166 - Teaching Assistance Material Culture .................................. 838
pb169 - Specialization Module I ......................................................... 841
pb170 - Specialization Module II .......................................................... 844
pb237 - Introduction to Programming for Students of mathematics .... 847
pb018 - Mathematics from a Problem-Solving Perspective ............... 850
pb019 - Gesellschaftliche und historische Aspekte der Mathematik .... 853
pb079 - Musical Basis Skills for Primary and Special Schools ........ 856
pb093 - Additional Courses on Dutch Language and culture ............ 865
pb094 - Additional Courses on Dutch Language and culture ............ 867
pb095 - Additional Courses on Dutch Language and culture ............ 869
pb140 - Slavic Languages and Cultures: Extended Skills ............................................................ 944
pb141 - Slavic Languages and Cultures: Extended Skills ............................................................ 946
pb089 - GIS Analysis and Environmental Information Systems .................................................. 948
pb092 - Field Methods in Biology .................................................................................................. 951
pb127 - Excursions in Field Ecology and Environmental Planning .............................................. 955
pb128 - Current Topics in environmental conservation ................................................................. 958
pb133 - Nebenfach Umweltwissenschaften ..................................................................................... 961
pb135 - Geoinformatics A ............................................................................................................... 963
pb137 - Programming course Environmental Sciences ................................................................. 966
pb180 - Environmental Analytical Chemistry ................................................................................. 969
pb181 - Case Study in Nature Conservation .................................................................................... 973
pb182 - Case Study in Environmental Modelling ............................................................................. 976
pb256 - Aquatic Habitats .................................................................................................................. 979
pb257 - Oceanography Study Project .............................................................................................. 983
pb278 - Underwater Research Methods: Theory and Practical Exercises ...................................... 986
pb395 - Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean ........................................ 989
pb396 - Globaler Klimawandel - Fakten, Herausforderungen und Perspektiven .......................... 992
pb419 - Current topics and modern methods in environmental sciences ........................................ 996
mar466 - Professional Scientific Diving Course, Part I .................................................................. 1.001
mar997 - Applied Statistics in Biology and Environmental Science ................................................ 1.005
pb419 - Current topics and modern methods in environmental sciences
pb085 - Soft Skills

pb031 - DATEV: Basics of IT-supported double entry bookkeeping

wir550 - Comparative Law

pb263 - Scientific Work In Economics

pb284 - Market Research Internship

pb280 - Techniken der volkswirtschaftlichen Analyse

pb282 - Business Simulation TOPSIM - General Management II

wir933 - Business English

wir934 - Business French

wir935 - Business Spanish

wir943 - Legal and Business Language: English II

wir944 - Legal and Business Language: French II

wir945 - Legal and Business Language: Spanish II

pb214 - Behavioural economics and happiness research

pb279 - Economic Aspects of European Integration

wir051 - Communication and Presentation in Business Administration and Economics
# Säule "Sprachen"

**pb101 - Basic Module: Arabic I**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Arabic I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ali, Yasser (authorised to take exams)

Prerequisites
keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module
Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents
Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading
Lehr Buch des modernen Arabisch
Günther Kral, Wolfgang Reuschel, Eckehard Schulz
• Sprache: Deutsch

Internet- Ressourcen und sonstige Media
Links
http://www.uni-oldenburg.de/sprachenzentrum/

Languages of instruction
Arabic, German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Grammatische Elemente: Pluralbildung Modellstrukturen
Einfache Sätze und Texte
Der arabische Satz (Nominal- und Verbalsatz)
Dass-Sätze
Genitivverbindung und Nisba-Endung
Das arabisch Verb (Perfekt- und Imperfektformen)
Lesen und Schreiben von einfachen Texten

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb102 - Basic Module: Arabic II

Module label: Basic Module: Arabic II
Module abbreviation: pb102
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ali, Yasser (authorised to take exams)

Prerequisites

- Teilnahme am Basismodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

- Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents

- Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen: Pluralbildung Modellstrukturen Dass-Sätze Genitivverbindung und Nisba-Endung Perfekt- und Imperfektformen der Verben

Recommended reading


Links

- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/arabisch

Languages of instruction

- Arabic, German

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- 25

Reference text

- Im Basismodul 1 und 2 geht es um den Erwerb von Grundkenntnissen des modernen Hocharabisch: Das Alphabet Pluralbildung Modellstrukturen Einfache Sätze und Texte Der arabische Satz (Nominal- und Verbalsatz) Dass-Sätze Genitivverbindung und Nisba-Endung Das Arabisch Verb (perfekt- und Imperfekt formen) Lesen und Schreiben von einfachem Texte

Module level

- Type of module

- Teaching/Learning method

- Previous knowledge

- Examination

Examination times

Type of examination

PF

Final exam of module

semesterbegleitend
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Module label: Consecutive module Arabic I

Module abbreviation: pb103

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule “Sprachen” more...
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ali, Yasser (authorised to take exams)

### Prerequisites
Teilnahme an Basismodul 2 oder Einstufung in der ersten Sitzung

### Skills to be acquired in this module
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

### Module contents

### Recommended reading

### Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/arabisch

### Languages of instruction
Arabic, German

### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
halbjährlich

### Module capacity
25

### Reference text
Im Aufbaumodul 1 und 2 geht es um: Vertiefung und Aufbau auf die Kenntnisse der Basismodule: Das Arabisch Verb (perfekt- und Imperfektformen), Adverbien, triptotische und diptotische Deklination, die Nunation und schließlich um lesen und schreiben von Texte mittlerer Schwierigkeitsgrad, sowie um das Thema Diglossie und die Sprachsituation in der arabischen Welt.

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
PF

### Type of course
Exercises

### SWS
4

### Frequency
WiSe

### On-site workload
56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Arabic II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ali, Yasser (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme an Aufbaumodul 1 oder Einstufung in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module
Selbstständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

Module contents

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/arabisch

Languages of instruction
Arabic, German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Im Aufbaumodul 1 und 2 geht es um: Vertiefung und Aufbau auf die Kenntnisse der Basismodule: Das Arabisch Verb (perfekt- und Imperfektformen), Adverbien, triptotische und diptotische Deklination, die Nunation und schließlich um lesen und schreiben von Texte mittlerer Schwierigkeitsgrad, sowie um das Thema Diglossie und die Sprachsituation in der arabischen Welt. Die arabischen schwachen Verben und arabische erweiterte Verbstämme.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
SoSe

On-site workload
56 h
pb101 - Basic Module: Chinese I

Module label | Basic Module: Chinese I
Module abbreviation | pb101
Credit points | 6.0 KP
Workload | 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China" more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Chiu, Yu-Feng (authorized to take exams)

Prerequisites

keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Hanyu Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1A ISBN: 978-7-5619-1577-6

Links

https://uol.de/sprachenzentrum

Languages of instruction

German, Chinese, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Lernziele / Kompetenzen Lesen: Er/sie kann 100 Schriftzeichen und daraus zusammengesetzte grundlegenden Wörter erkennen und verstehen, kann einfache Ausdrücke des Alltagslebens in der chinesischen Standardsprache verstehen und die Schriftzeichen in Pinyin umsetzen. Hören: Er/Sie kann vertraute Wörter und ganz einfache Sätze zu bekannten Themen verstehen, vorausgesetzt es wird langsam und deutlich gesprochen. Sprechen: Er/sie kann zu vertrauten Themen einfache Fragen stellen und beantworten und einfache Wünsche äußern. Schreiben: Er/sie kann die Strichzahl bei gelernten
Schriftzeichen sicher bestimmen und Schriftzeichen in der richtigen Strichfolge schreiben. Er/sie kann einfache persönliche Informationen geben und z.B. ihren Namen, ihr Alter, ihre Adresse und ihre Herkunft auf Formularen eintragen, und in einfachen Sätzen über sich schreiben. Inhalt Themenbereich (alle o. g. Fähigkeiten): Transkriptionssystem Pinyin, das Alphabet und Aussprache und Intonation im Chinesischen Kontakte (Gruß- und Abschiedsformeln) Sich selbst und andere Personen vorstellen Informationen zur eigenen Person geben (Name, Herkunft, Nationalität, Studium) Die Wochentage Verpflegung (Speisen und Getränke, Essen auswärts) Einkaufen (Preise, Menge) Landeskunde Chinesische Namen, Chinesische politische Landeskarte, Dialektregionen in China

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb102 - Basic Module: Chinese II

Module label: Basic Module: Chinese II

Module abbreviation: pb102

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Sprachen"
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz China"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) >
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Chiu, Yu-Feng (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme an Basismodul I oder Einstufung in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Hanyu Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1A ISBN: 978-7-5619-1577-6

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/chinesisch

Languages of instruction

German, Chinese, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Lernziele / Kompetenzen Lesen: Er/sie kann 200 Schriftzeichen sicher erkennen und lesen, kann kurze und einfache Texte, die von alltäglichen Dingen handeln, lesen und verstehen (Formulare, einfache Hinweise, Schilder). Hören: Er/sie kann sehr einfache Texte zu vertrauten Themen verstehen, wenn langsam und deutlich gesprochen wird. Sprechen: Er/sie kann Wörter richtig aussprechen und weitgehend die Intonation der chinesischen Sprache erkennen und reproduzieren. Kann in einfachen Gesprächen wichtige

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb103 - Consecutive module Chinese I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Chinese I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Chiu, Yu-Feng (authorised to take exams)

**Prerequisites**

Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

**Skills to be acquired in this module**

Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

**Module contents**

Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**

- Hanyu Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1B ISBN: 978-7-5619-1635-3
- Zusatzmaterialeien Hanyu Yuedu Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1 ISBN: 978-7-5619-2240-8
- Hanyu Tingli Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1 ISBN: 978-7-5619-2363-4
- Hanyu Tingli Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1, 3 MP3 ISBN: 978-7-88703-745-9

**Links**

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/chinesisch

**Languages of instruction**

German, Chinese, English

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

halbjährlich

**Module capacity**

25

**Reference text**


**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

semesterbegleitend PF

**Final exam of module**

**Type of course**

Exercises

**SWS**

4

**Frequency**

WiSe

**On-site workload**

56 h
pb104 - Consecutive module Chinese II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Chinese II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Chiu, Yu-Feng (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module
Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading
Hanyu Jiaocheng, neu bearbeitete Auflage, Band 1B ISBN: 978-7-5619-1635-3

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/chinesisch

Languages of instruction
German, Chinese, English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level
Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
SoSe

On-site workload
56 h
pb101 - Basic Module: Danish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Danish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics/Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics/Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Holm-Dimitriew, Connie (authorised to take exams)

Prerequisites

keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading


Links

https://uol.de/sprachenzentrum

Languages of instruction

German, Dänisch

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Überprüfung der Fertigkeiten: Hören, Lesen, Schreiben, Sprechen, Grammatik. Einen hohen Stellenwert haben Übungen zur Aussprache, um den Lernenden über die gerade am Anfang großen Klippen der dänischen Aussprache hinwegzuhelfen

Module level

Typ of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>WiSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Holm-Dimitriew, Connie (authorised to take exams)

Prerequisites
- Teilnahme an Basismodul I oder Einstufung in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

Module contents
- Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading
- Arbeitsbuch, Verlag Klett: Dansk for dig/Dänisch für Anfänger/ISBN 978-3-12-528931-4

Links
- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/danisch

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- 25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises
<p>| | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb103 - Consecutive module Danish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Danish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Holm-Dimitriew, Connie (authorised to take exams)

### Prerequisites
- Teilnahme am Basismodul 2 oder grundlegende elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

### Skills to be acquired in this module
- Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

### Module contents
- Vermittlung selbstständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

### Recommended reading

### Links
- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/daenisch

### Language of instruction
- German

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- halbjährlich

### Module capacity
- 25

### Reference text
- Überprüfung der Fertigkeiten: Hören, Lesen, Schreiben, Sprechen, Grammatik. Einen hohen Stellenwert haben Übungen zur Aussprache, um den Lernenden über die gerade am Anfang großen Klippen der dänischen Aussprache hinwegzuhelfen

### Module level
- Type of module
- Teaching/Learning method
- Previous knowledge
- Examination
- Examination times
- Type of examination
- Final exam of module
- semesterbegleitend
- PF

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency
- WiSe

### On-site workload
- 56 h
pb104 - Consecutive module Danish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Danish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
• Engelhardt, Maike (module responsibility)
• Holm-Dimitriew, Connie (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Skills to be acquired in this module

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/daenisch

Language of instruction

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
SoSe

On-site workload
56 h
pb097 - Success in Business

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Success in Business</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb097</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Skills to be acquired in this module

The module Success at Work is comprised of two separate 2-hour courses: Communication Skills and Application Skills. Both courses foster the development of participants' advanced English language competences in speaking and writing in various work-related circumstances. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents

The two courses cover a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' advanced English language competences in speaking and writing in work-related circumstances, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading

The course materials will be announced in class.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/success-at-work
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb101 - Basic Module: French I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: French I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Engineering (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Engineering (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

Engelhardt, Maike (module responsibility)
Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
Müllerova, Marcela (authorised to take exams)

Further responsible persons

Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites

keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg gemäß Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Das Buch wird in jedem Semester je zur Hälfte bearbeitet.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch/kursangebot/allgemeinsprachliche-franzoesischkurse

Languages of instruction

German, French

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text


Module level

Type of module
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Module label: Basic Module: French II

Module abbreviation: pb102

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Bachelor's Programme</th>
<th>PP</th>
<th>Säule</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Art and Media (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Biology (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Biology (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chemistry (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Chemistry (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Computing Science (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Computing Science (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Economic Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Economic Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Economics and Business Administration (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Economics and Business Administration (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elementary Mathematics (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Elementary Mathematics (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>English Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>English Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gender Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Gender Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>General Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>General Education (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>German Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>German Studies (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>History (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>History (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Low German (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Low German (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mathematics (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Mathematics (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Music (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Music (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>&quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>&quot;Sprachen&quot;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Studienanfangsphase

- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
- Müllerova, Marcela (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen gemäß Stufe A1+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Kurs- und Übungsbuch: "Entre Nous 1 - Premium" ISBN 3-12-530281-5 und "Zusatzheft für Deutschsprachige" 3-12-530271-6. Das Buch wird in jedem Semester je zur Hälfte bearbeitet.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch

Language of instruction

French

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text


Module level

66 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb103 - Consecutive module French I**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module French I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...  
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Engelhardt, Maike (module responsibility)</th>
<th>Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)</th>
<th>Blandfort, Houman (authorised to take exams)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Further responsible persons</td>
<td>Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td>Teilnahme am Basismodul 2 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td>Selbstandige Sprachverwendung - Mittelstufe gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td>Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td>Kurs- und Übungsbuch: &quot;Entre Nous 2 - Premium&quot; ISBN.3-12-S30282-2. Buch und Arbeitsbuch werden im jeweiligen Semester je zur Hälfte bearbeitet.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td><a href="https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch">https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch</a></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>French</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td>Dieser Kurs richtet sich an Lernende, die das Basismodul 1 und 2 erfolgreich absolviert haben, oder einen Sprachtest gemacht haben, und für dieses Niveau eingestuft wurden. Dieser Kurs bereitet auch auf die DELF Prüfung A2 vor.</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>WiSe</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb104 - Consecutive module French II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module French II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
- Blandfort, Houman (authorised to take exams)

Further responsible persons

Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites

Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe gemäß Stufe A2+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents

Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Kurs- und Übungsbuch: "Entre Nous 2 - Premium" ISBN.3-12-530282-2. Buch und Arbeitsbuch werden im jeweiligen Semester je zur Hälfte bearbeitet.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch

Language of instruction

French

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text


Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

SoSe

On-site workload

56 h
## pb105 - Advanced Module: French I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Module: French I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb105</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

• Engelhardt, Maike (module responsibility)
• Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
• Blandfort, Houman (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Aufbaumodul 2 oder kompetente und selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A2+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Kompetente und erweiterte selbständige Sprachverwendung gemäß Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens

Module contents

Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Fortgeschrittene

Recommended reading


Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch

Language of instruction

French

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Dieser Kurs richtet sich an Lernende, die das Aufbaumodul 2 erfolgreich absolviert haben, oder nach einem Einstufungstest für dieses Niveau eingestuft wurden. Der Kurs bereitet auf die Prüfung DELF B1 vor. Diese Prüfung ist oft die Vorraussetzung, um an einer französischen Universität zu studieren.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

On-site workload

56 h
pb106 - Advanced Module: French II

Module label: Advanced Module: French II
Module abbreviation: pb106
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Engelhardt, Maike (module responsibility)</td>
</tr>
<tr>
<td>Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)</td>
</tr>
<tr>
<td>Blandfort, Houman (authorised to take exams)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Further responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prerequisites</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teilnahme am Vertiefungsmodul 1 oder kompetente und selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Skills to be acquired in this module</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Kompetente und erweiterte selbständige Sprachverwendung gemäß Stufe B1+ des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module contents</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Fortgeschrittene</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch">https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/franzoesisch</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>French</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Semester</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module frequency</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Reference text</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
<tr>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb101 - Basic Module: Italian I

Module label: Basic Module: Italian I
Module abbreviation: pb101
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Casetti, Anna Maria (authorised to take exams)

Prerequisites
- keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module
- Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents
- Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Links
- https://uol.de/sprachenzentrum

Languages of instruction
- German, Italian

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- 25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

WtSe
<p>| On-site workload | 56 h |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Italian II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
## Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Casetti, Anna Maria (authorised to take exams)

## Prerequisites

Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

## Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

## Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

## Recommended reading


## Links

`https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/italienisch`

## Languages of instruction

German, Italian

## Duration (semesters)

1 Semester

## Module frequency

halbjährlich

## Module capacity

25

## Reference text

Lernziele: Zielniveau A2 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen/Hochschulspezifisch

## Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| Type of course | Exercises |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb103 - Consecutive module Italian I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Italian I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Casetti, Anna Maria (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme am Basismodul 2 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

**Skills to be acquired in this module**
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

**Module contents**
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**
Chiaro! B1, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-005467-1

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/italienisch

**Language of instruction**
Italian

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Reference text**
Lernziele: Zielniveau B1 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen/Hochschulspezifisch

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**
semesterbegleitend

**Type of examination**
PF

**Type of course**
Exercises

**SWS**
4

**Frequency**
WiSe

**On-site workload**
56 h
**pb104 - Consecutive module Italian II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Italian II</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module abbreviation</th>
<th>pb104</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Credit points</th>
<th>6.0 KP</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Workload</th>
<th>180 h</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Casetti, Anna Maria (authorised to take exams)

### Prerequisites
- Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

### Skills to be acquired in this module
- Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

### Module contents
- Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

### Recommended reading
- Chiario! B1, Hueber Verlag, ISBN 978-3-19-005467-1

### Links
- [https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/italienisch](https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/italienisch)

### Language of instruction
- Italian

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- halbjährlich

### Module capacity
- 25

### Reference text
- Lernziele: Zielniveau B2 nach dem Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmen/Hochschulspezifisch

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

### Examination times

### Type of examination
- semesterbegleitend
- PF

### Final exam of module

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency
- SoSe

### On-site workload
- 56 h
### pb101 - Basic Module: Japanese I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Japanese I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
**Responsibilities**
- Alexander, Yumiko (authorised to take exams)
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

**Prerequisites**
- keine Vorkenntnisse (abgesehen von den nötigen Vorbereitungen)

**Skills to be acquired in this module**
Elementare Sprachverwendung - Einstieg

**Module contents**
Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

**Recommended reading**

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/japanisch

**Languages of instruction**
- German, Japanese

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- halbjährlich

**Module capacity**
- 25

**Reference text**

**Module level**
Type of module

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**
- Exercises
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb102 - Basic Module: Japanese II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Japanese II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy - Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy - Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Alexander, Yumiko (authorised to take exams)

Prerequisites

- Teilnahme am Basismodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

- Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents

- Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading

- Zusatzmaterial „Direkt ins Ziel“, ISBN 3-89129-170

Links

- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/japanisch

Languages of instruction

- German, Japanese

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- 25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

- Examination times

Final exam of module

- semesterbegleitend

Type of examination

- PF

Type of course

- Exercises

SWS

- 4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>SoSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Consecutive module Japanese I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Japanese I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)

Prerequisites
Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Veranstaltung

Skills to be acquired in this module
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading
Lehrbuch : „Fukuoka kara konnichiwa!” Band 1, ISBN : 3-929378-01-9

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/japanisch

Languages of instruction
German, Japanese

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
WiSe

On-site workload
56 h
### pb104 - Consecutive module Japanese II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Japanese II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...  
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

### Prerequisites
- Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

### Skills to be acquired in this module
- Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

### Module contents
- Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

### Recommended reading

### Links
- [https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/japanisch](https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/japanisch)

### Languages of instruction
- German, Japanese

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- halbjährlich

### Module capacity
- 25

### Module level

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
- Examination times
- Type of examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>semesterbegleitend</th>
<th>PF</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency
- SoSe

### On-site workload
- 56 h
Module label | Basic Module: Croatian/Serbian/Bosnian I
--- | ---
Module abbreviation | pb101
Credit points | 6.0 KP
Workload | 180 h

Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Low German (Bachelor) > Säule “Sprachen”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Krnic, Goran (authorised to take exams)

Prerequisites
keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module
Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents
Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kroatischserbischbosnisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Der Kurs richtet sich an Anfänger ohne oder mit geringen Vorkenntnissen. Er vermittelt Grundkenntnisse der Grammatik und des Wortschatzes der kroatischen Sprache.
| On-site workload | 56 h |
pb102 - Basic Module: Croatian/Serbian/Bosnian II

Module label: Basic Module: Croatian/Serbian/Bosnian II
Module abbreviation: pb102
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Krnic, Goran (authorised to take exams)

Prerequisites
Erfolgreich abgeschlossene Teilnahme am Basismodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung (nach Absprache mit dem Dozenten).

Skills to be acquired in this module
Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents
Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading
V. Barac-Kostren?i? u. a.: U?imo hrvatski 1, Školska knjiga Zagreb T. Matasi?: Dobar dan, Hueber

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kroatischserbischbosnisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Dieser Kurs baut auf Kroatisch/Serbisch/Bosnisch BM 1 auf. Im Grundkurs 1 erworbene Grammatik- und Vokabelkenntnisse werden ausgebaut und ergänzt, es werden Kenntnisse vermittelt, die den Teilnehmenden Orientierung in einfachen Alltags situatio nen ermöglichen.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course
Exercises
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb103 - Consecutive module Croatian/Serbian/Bosnian I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Croatian/Serbian/Bosnian I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Knic, Goran (authorised to take exams)

Prerequisites
Erfolgreich abgeschlossene Teilnahme am KSB BM 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung (nach Absprache mit dem Dozenten).

Skills to be acquired in this module
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading
V. Barac-Kostren?i? u. a.: U?imo hrvatski 1, Školska knjiga Zagreb T. Matasi?: Dobar dan, Hueber

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kroatischserbischbosnisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend

PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
WISe

On-site workload
56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Croatian/Serbian/Bosnian II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

• Engelhardt, Maike (module responsibility)
• Kmic, Goran (authorised to take exams)

Prerequisites

Erfolgreich abgeschlossene Teilnahme am KSB AM 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung (nach Absprache mit dem Dozenten).

Skills to be acquired in this module

Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

Module contents

Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading


Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kroatischserbischbosnisch

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Dieser Kurs baut auf Kroatisch/Serbisch/Bosnisch AM 1 auf. Die dort erworbenen Kenntnisse werden weiter ausgebaut und bis hin zur selbständigen Sprachbeherrschung ergänzt. Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind die Teilnehmenden in der Lage, sich auf Kroatisch über Themen des Alltags zu unterhalten und zu verständigen.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

Frequency

SoSe

On-site workload

56 h
pb101 - Basic Module: Dutch I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Dutch I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande" more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Spenke, Harriet (authorised to take exams)

Prerequisites

keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Kursbuch + Audio-CD, ISBN: 978-3-12-528990-1
Übungsbuch + Audio-CD, ISBN: 978-3-12-528991-8

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/niederlaendisch

Languages of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module capacity

25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

115 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb102 - Basic Module: Dutch II

Module label: Basic Module: Dutch II
Module abbreviation: pb102
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande" more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Länderkompetenz Niederlande"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Spenke, Harriet (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module
Elementare Sprachverwendung - Grundlagen gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents
Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading
Kursbuch + Audio-CD, ISBN: 978-3-12-528990-1
Übungsbuch + Audio-CD, ISBN: 978-3-12-528991-8

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/niederlaendisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
In diesem Kurs bauen Sie die Basiskenntnisse des Niederländischen auf. Wir arbeiten weiter mit "Welkom!". In diesem Kurs wird von Ihnen aktive Teilnahme erwartet. Dafür bekommen Sie immer Feedback und Unterstützung. Für diesen Kurs brauchen Sie also Vorkenntnisse, etwa auf Niveau A1!
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb103 - Consecutive module Dutch I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Dutch I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Engelhardt, Maike (module responsibility)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td>Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td>Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td>Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td>Welkom terug! Neu B1 Kurs- und Übungsbuch + Audio-CD ISBN 978-3-12-528985-7</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td><a href="https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/niederlaendisch">https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/niederlaendisch</a></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb104 - Consecutive module Dutch II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Dutch II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Spenke, Harriet (authorised to take exams)

Further responsible persons
Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading
Nederlands op niveau (B1-B2) Neu Klett Sprachen 2015 ISBN 978-3-12-528898-0

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/niederlaendisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency

On-site workload
56 h
pb101 - Basic Module: Polish I

Module label: Basic Module: Polish I
Module abbreviation: pb101
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Language of instruction Polish
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency
Module capacity 25
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF
Type of course Exercises

SWS 2
Frequency WiSe
On-site workload 28 h
pb102 - Basic Module: Polish II

Module label: Basic Module: Polish II
Module abbreviation: pb102
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency
Module capacity 25
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF

Type of course Exercises

SWS 2
Frequency SoSe
On-site workload 28 h
### pb101 - Basic Module: Portuguese I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Portuguese I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"
-Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
-Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"
-Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Vidal, Ana (authorised to take exams)

Prerequisites

- keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen:

Recommended reading


Links

https://uwl.de/sprachenzentrum/sprachen/portugiesisch

Languages of Instruction

German, Portuguese

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Module level

134 / 1.064

Type of module
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitetnd</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb102 - Basic Module: Portuguese II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Portuguese II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Primary School Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Studieneingangsphase:

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Vidal, Ana (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents


Recommended reading


Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/portugiesisch

Languages of instruction

German, Portugese

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Module level

138 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb103 - Consecutive module Portuguese I**

**Module label**
Consecutive module Portuguese I

**Module abbreviation**
pb103

**Credit points**
6.0 KP

**Workload**
180 h

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Vidal, Ana (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

Module contents

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/portugiesisch

Languages of instruction
German, Portuguese

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend

PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
WiSe

On-site workload
56 h
### pb104 - Consecutive module Portuguese II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Portuguese II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Vidal, Ana (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

Module contents


Recommended reading


Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/portugiesisch

Language of instruction

Portuguese

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

SoSe

On-site workload

56 h
pb101 - Basic Module: Russian I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Russian I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kloss, Kristina (authorised to take exams)

**Prerequisites**
- keine Vorkenntnisse, keine Muttersprachler!

**Skills to be acquired in this module**
- Elementare Sprachverwendung - Einstieg

**Module contents**
- Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

**Recommended reading**
- Jaso neu A1-A2 Russisch für Anfänger Kursbuch
  ISBN 978-3-12-527678-9
- Jaso neu A1-A2 Russisch für Anfänger Übungsbuch
  ISBN 978-3-12-527679-6

**Links**
- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/russisch

**Languages of instruction**
- German, Russian

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- halbjährlich

**Module capacity**
- 25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**
- Examination times
- Type of examination

**Final exam of module**
- semesterbegleitend
- PF

**Type of course**
- Exercises

**SWS**
- 4

**Frequency**

**On-site workload**
- 56 h
Module label: Basic Module: Russian II

Module abbreviation: pb102
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Liberal Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Liberal Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kloss, Kristina (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Basismodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung. Keine Muttersprachler!

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung für Anfängerinnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Kursbuch
ISBN 978-3-12-527678-9
Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Übungsbuch
ISBN 978-3-12-527679-6

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/russisch

Languages of instruction

German, Russian

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Module level

Previous knowledge

Examining/Learning method

Type of course

Exercises

SWS

4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>SoSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb103 - Consecutive module Russian I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Russian I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
**Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"**
**Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"**

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kloss, Kristina (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

**Skills to be acquired in this module**
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

**Module contents**
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**
- Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Kursbuch
  ISBN 978-3-12-527678-9
- Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Übungsbuch
  ISBN 978-3-12-527679-6

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/russisch

**Languages of instruction**
German, Russian

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**
Exercises

**SWS**
4

**Frequency**
WiSe

**On-site workload**
56 h
**pb104 - Consecutive module Russian II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Russian II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kloss, Kristina (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

**Skills to be acquired in this module**
Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe

**Module contents**
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**
- Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Kursbuch
  ISBN 978-3-12-527678-9
- Jasno neu A1-A2 Russisch für Anfänger Übungsbuch
  ISBN 978-3-12-527679-6

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/russisch

**Languages of instruction**
German, Russian

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**semesterbegleitend**
PF

**Type of course**
Exercises

**SWS**
4

**Frequency**
SoSe

**On-site workload**
56 h
pb101 - Basic Module: Swedish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Swedish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"

Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

Engelhardt, Maike (module responsibility)
Kölling, Yvonne (authorised to take exams)

Prerequisites

keine Vorkenntnisse

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Einstieg

Module contents

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

Recommended reading

Rivstart A1+A2 Textbok neu, 2. Auflage, 978-3-12-527991-9 Rivstart A1+A2 Övningsbok neu, 2. Auflage, 978-3-12-527992-6

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/schwedisch

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Leichte Konversation, Übungen zur Grammatik

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

On-site workload

56 h
pb102 - Basic Module: Swedish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Swedish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Educational Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" 
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kölling, Yvonne (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module
Elementare Sprachverwendung - Grundlagen gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents
Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading
Rivstart A1+A2 Textbok neu, 2. Auflage, 978-3-12-527991-9 Rivstart A1+A2 Övningsbok neu, 2. Auflage, 978-3-12-527992-6

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/schwedisch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF

Type of course Exercises

SWS
4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>SoSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb103 - Consecutive module Swedish I

Module label                                                                 | Consecutive module Swedish I
Module abbreviation                                                        | pb103
Credit points                                                             | 6.0 KP
Workload                                                                  | 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kölling, Yvonne (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

**Skills to be acquired in this module**
Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

**Module contents**
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**
Rivstart B1/B2, neue Auflage (Klett)

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/schwedisch

**Languages of instruction**

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Reference text**
Konversation, Übungen zur Grammatik, Lektüre

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**semesterbegleitend**

**PF**

**Type of course**

**Exercises**

**SWS**

4

**Frequency**

**On-site workload**

56 h
pb104 - Consecutive module Swedish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Swedish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Kölling, Yvonne (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

**Recommended reading**
Rivstart B1/B2, neue Auflage (Klett)

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/schwedisch

**Languages of instruction**

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**semesterbegleitend**

**PF**

**Type of course**

**Exercises**

**SWS**

4

**Frequency**

SoSe

**On-site workload**

56 h
pb101 - Basic Module: Spanish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Spanish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"

Engelhardt, Maike (module responsibility)

Squella Padilla, Maria Paz (authorised to take exams)

Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)

Rivera Garcia, Francisco (authorised to take exams)

Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

keine Vorkenntnisse

Elementare Sprachverwendung - Einstieg gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen


https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/spanisch

1 Semester

1 Semester

25

während des Semesters basiert auf einem Portfolio mit verschiedenen benoteten Lernkontrollen, Präsentationen und aktiver Teilnahme.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb102 - Basic Module: Spanish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Spanish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)
- Rivera Garcia, Francisco (authorised to take exams)
- Squella Padilla, Maria Paz (authorised to take exams)

Prerequisites

Teilnahme am Basismodul 1 oder elementare Sprachbeherrschung entsprechend Stufe A1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Elementare Sprachverwendung - Grundlagen gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Module contents

Vermittlung elementarer Sprachverwendung - Grundlagen gemäß Stufe A2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen.

Recommended reading


Language of instruction

Spanish

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Dieser Kurs wird sowohl als durchlaufender Kurs über das gesamte Sommersemester als auch als Intensivkurs in den Sommersemesterferien angeboten. Die Studierenden werden am Ende dieses Semesters die Stufe A2 des Instituto Cervantes und des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens (GER) abschließen. Für das erfolgreich absolvierte Modul während des Semesters vergibt die Universität 6 KP, die 180 Arbeitsstunden entsprechen, von denen 56 Präsenz-Unterrichtsstunden sind. Deswegen wird von den Studierenden außerdem eine individuelle und autonome Arbeitslast (Hausarbeiten, Textlektüre, etc...) erwartet. Es werden folgende Arbeitsblätter und Lektionen bearbeitet: Via rápida: Lektionen 4-6 AVE Online-Programm Aktivitäten (Alle Studierenden werden am Anfang des Semesters vom Instituto

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)

Further responsible persons
Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites
Teilnahme am Basismodul 2 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/spanisch

Language of instruction
Spanish

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level

Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF
Type of course
Exercises
Bitte eine Veranstaltung auswählen.
SWS
4
Frequency
WiSe
On-site workload
56 h
pb104 - Consecutive module Spanish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Spanish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)

Further responsible persons
Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites
Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe B1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens für Sprachen (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/spanisch

Language of instruction
Spanish

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF
Type of course
Exercises
SWS
4
Frequency
SoSe
On-site workload
56 h
Module label: Advanced Module: Spanish I

Module abbreviation: pb105

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)

Prerequisites
Teilnahme am Aufbaumodul 2 oder kompetente und selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module
Kompetente und erweiterte selbständige Sprachverwendung gemäß Stufe C2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Fortgeschrittene

Recommended reading
Aula Internacional Plus 4 ISBN 978-3-12-515829-0

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/spanisch

Language of instruction
Spanish

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times

Final exam of module
semesterbegleitend

Type of examination
PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency

On-site workload
56 h
pb106 - Advanced Module: Spanish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Module: Spanish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb106</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)
Ferri Vidal, Virginia (authorised to take exams)

Further responsible persons
Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites
Teilnahme am Vertiefungsmodul 1 oder kompetente und selbständige Sprachbeherrschung entsprechend Stufe C1 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens (Informationen zum Einstufungstest auf der Homepage des Sprachenzentrums)

Skills to be acquired in this module
Kompetente und erweiterte selbständige Sprachverwendung gemäß Stufe C2 des gemeinsamen europäischen Referenzrahmens

Module contents
Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Fortgeschrittene

Recommended reading
Aula Internacional Plus 5 ISBN 978-3-12-515833-7

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/spanisch

Language of instruction
Spanish

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

On-site workload

56 h
pb101 - Basic Module: Turkish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Turkish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
**Studieneingangsphase**
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

**Prerequisites**
- keine Vorkenntnisse

**Skills to be acquired in this module**
- Elementare Sprachverwendung - Einstieg

**Module contents**
- Vermittlung der elementaren Sprachverwendung für absolute AnfängerInnen

**Recommended reading**
- andere Arbeitsmaterialien: Handouts zum selbst herunterladen und ausdrucken ein kleines Wörterbuch Türkisch-Deutsch/Deutsch-Türkisch

**Links**
- http://www.uni-oldenburg.de/sprachenzentrum/

**Language of instruction**
- Turkish

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- halbjährlich

**Module capacity**
- 25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**
- Examination times
- Type of examination

**Final exam of module**
- semesterbegleitend PF

**Type of course**
- Exercises

**SWS**
- 4

**Frequency**
- WiSe

**On-site workload**
- 56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Turkish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb102</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Education (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Physics (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Sprachen&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) &gt; PP &quot;be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase&quot;</td>
</tr>
</tbody>
</table>
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase

- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)

Prerequisites

- Teilnahme am Basismodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

Skills to be acquired in this module

- Elementare Sprachverwendung - Grundlagen

Module contents

- Vermittlung elementarer Sprachverwendung für AnfängerInnen mit Vorkenntnissen

Recommended reading


Links

- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/tuerkisch

Language of instruction

- Turkish

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- 25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

- Exercises

SWS

- 4

Frequency
| On-site workload | 56 h |
pb103 - Consecutive module Turkish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Turkish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

### Prerequisites
- Teilnahme am Basismodul 2 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung

### Skills to be acquired in this module
- Selbständige Sprachverwendung - Mittelstufe

### Module contents
- Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen

### Recommended reading

### Links
- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/tuerkisch

### Language of instruction
- Turkish

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- halbjährlich

### Module capacity
- 25

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
- Examination times
- Type of examination

### Final exam of module
- semesterbegleitend
- PF

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency

### On-site workload
- 56 h

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Module label: Consecutive module Turkish II

Module abbreviation: pb104

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
-Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

 Responsible persons

| Responsible persons | Engelhardt, Maike (module responsibility) |

Prerequisites

| Prerequisites | Teilnahme am Aufbaumodul 1 oder Einstufungstest in der ersten Sitzung |

Skills to be acquired in this module

| Skills to be acquired in this module | Selbständige Sprachverwendung - Gute Mittelstufe |

Module contents

| Module contents | Vermittlung selbständiger Sprachverwendung für Lernende mit Vorkenntnissen |

Recommended reading


Links

| Links | https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/turekisch |

Language of instruction

| Language of instruction | Turkish |

Duration (semesters)

| Duration (semesters) | 1 Semester |

Module capacity

| Module capacity | 25 |

Module level

| Module level |

Type of module

| Type of module |

Teaching/Learning method

| Teaching/Learning method |

Previous knowledge

| Examination |
| Examination times |
| Type of examination |

Final exam of module

| Final exam of module |
| semesterbegleitend |
| PF |

Type of course

| Type of course |
| Exercises |

SWS

| SWS | 4 |

Frequency

| Frequency |

On-site workload

| On-site workload | 56 h |
### pb098 - Low German I (Language Course, Basic Level)

**Module label**: Low German I (Language Course, Basic Level)

**Module abbreviation**: pb098

**Credit points**: 6.0 KP

**Workload**: 180 h

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Peters, Jörg (module responsibility)
- Fokken, Frank (authorised to take exams)

Prerequisites
- Keine

Skills to be acquired in this module
- Grundlegende Befähigung zum aktiven Gebrauch des Niederdeutschen in der mündlichen und schriftlichen Kommunikation unter Berücksichtigung regionaler Variation (Zielniveau B1)

Module contents
- Sprachverstehen - Sprechen - Schreiben (unterschiedliche Schreibsysteme)

Recommended reading
- Wird zu Beginn der Veranstaltung bekanntgegeben.

Links
- http://www.niederdeutsch.uni-oldenburg.de/index.html

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Reference text
- Erforderlich für "Zertifikat Niederdeutsch". Bei ausreichenden aktiven Sprachkenntnissen kann nach einer mündlichen Eingangsprüfung unmittelbar mit dem Aufbaukurs (pb099) begonnen werden.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

M

Type of course

Exercises

SWS

4

Frequency

On-site workload

56 h
## pb099 - Low German II (Language Course, Advanced Level)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Low German II (Language Course, Advanced Level)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb099</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Peters, Jörg (module responsibility)
- Fokken, Frank (authorised to take exams)

**Prerequisites**
- pb098 oder Eingangstest (in Absprache mit dem Dozenten)

**Skills to be acquired in this module**
- Vertiefung der Sprachfähigkeiten, die im Anfängerkurs (pb098) erworben werden (Zielniveau C1) - Erwerb der Fähigkeit, Niederdeutsch in Schulen und anderen Bildungsbereichen zu vermitteln

**Module contents**
- Gebrauch des Niederdeutschen in Wort und Schrift - Verfassen komplexer Texte - Anleitung zur Erstellung von niederdeutschem Unterrichtsmaterial - Curriculumplanung

**Recommended reading**
- Wird zu Beginn der Veranstaltung bekannt gegeben.

**Links**
- http://www.niederdeutsch.uni-oldenburg.de/index.html

**Language of instruction**
- German

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- jährlich

**Module capacity**
- unlimited

**Reference text**
- Erforderlich für das „Zertifikat Niederdeutsch“.

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**semesterbegleitend**

**PF**

**Type of course**

**Exercises**

**SWS**

4

**Frequency**

**On-site workload**

56 h
### pb059 - Advanced Language Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Language Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb059</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Rommel, Daniela (authorised to take exams)
- Blandfort, Houman (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Erweiterung von fremdsprachlichen Kompetenzen

Module contents
Sprachvermittlung

Links
http://www.uni-oldenburg.de/fk3/sprachenzentrum/information/anmeldeverfahren-fremdsprachenkurse/

Languages of instruction
German, English, Spanish, French

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Das Module umfasst alle Kurse des Sprachenzentrums, die 2 SWS haben. Darunter fallen die Kurse in Deutscher Gebärdensprache, einige Englischkurse, einige Französischkurse, sowie abhängig vom aktuellen Angebot Kurse für Fortgeschrittene in anderen Sprachen. Die Kursbeschreibungen der Angebote finden Sie auf der Website des Sprachenzentrums.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend

PF

Type of course
Seminar

SWS

Frequency

On-site workload
0 h
## pb060 - Advanced Language Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Language Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb060</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsibility

Engelhardt, Maike (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Erweiterung von Sprachkompetenzen

Module contents

Recommended reading

Links
http://www.uni-oldenburg.de/fk3/sprachenzentrum/information/anmeldeverfahren-fuer-fremdsprachenkurse/

Languages of instruction
German, English, Spanish, French

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text

Das Module umfasst alle Kurse des Sprachenzentrums, die 2 SWS haben. Darunter fallen die Kurse in Deutscher Gebärdensprache, einige Englischkurse, einige Französischkurse, sowie abhängig vom aktuellen Angebot Kurse für Fortgeschrittene in anderen Sprachen. Die Kursbeschreibungen der Angebote finden Sie auf der Website des Sprachenzentrums.
Im Rahmen dieses Moduls können Sie verschiedene Sprachen anrechnen lassen. Im Modul pb059 belegen Sie einen Sprachkurs und bekommen 3 KP, im Modul pb060 belegen Sie zwei Sprachkurse und bekommen 6 KP, im Modul pb061 belegen Sie drei Sprachkurse und bekommen 9 KP, im Modul pb062 belegen Sie vier Sprachkurse und bekommen 12 KP.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Seminar

SWS

Frequency

On-site workload
0 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Language Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb061</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Languages of instruction
- German, English, Spanish, French

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- halbjährlich

### Module capacity
- 25

### Reference text
Das Module umfasst alle Kurse des Sprachenzentrums, die 2 SWS haben. Darunter fallen die Kurse in Deutscher Gebärdensprache, einige Englischkurse, einige Französischkurse, sowie abhängig vom aktuellen Angebot Kurse für Fortgeschrittene in anderen Sprachen. Die Kursbeschreibungen der Angebote finden Sie auf der Website des Sprachenzentrums. Im Rahmen dieses Moduls können Sie verschiedene Sprachen anrechnen lassen. Im Modul pb059 belegen Sie einen Sprachkurs und bekommen 3 KP, im Modul pb060 belegen Sie zwei Sprachkurse und bekommen 6 KP, im Modul pb061 belegen Sie drei Sprachkurse und bekommen 9 KP, im Modul pb062 belegen Sie vier Sprachkurse und bekommen 12 KP.

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Final exam of module
| semesterbegleitend | PF |

### Type of course
- Seminar

### SWS

### Frequency

### On-site workload
- 0 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Language Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb062</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Engelhardt, Maike (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links
http://www.uni-oldenburg.de/fk3/sprachenzentrum/information/anmeldeverfahren-fuer-fremdsprachenkurse/

Languages of instruction
German, English, Spanish, French

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Das Module umfasst alle Kurse des Sprachenzentrums, die 2 SWS haben. Darunter fallen die Kurse in Deutscher Gebärdensprache, einige Englischkurse, einige Französischkurse, sowie abhängig vom aktuellen Angebot Kurse für Fortgeschrittene in anderen Sprachen. Die Kursbeschreibungen der Angebote finden Sie auf der Website des Sprachenzentrums. Im Rahmen dieses Moduls können Sie verschiedene Sprachen anrechnen lassen. Im Modul pb059 belegen Sie einen Sprachkurs und bekommen 3 KP, im Modul pb060 belegen Sie zwei Sprachkurse und bekommen 6 KP, im Modul pb061 belegen Sie drei Sprachkurse und bekommen 9 KP, im Modul pb062 belegen Sie vier Sprachkurse und bekommen 12 KP.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Seminar

SWS

Frequency

On-site workload
0 h
### pb033 - Latin for Theologians I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Latin for Theologians I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb033</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Andrea (module responsibility)
- Gran, Matthias (Module counselling)
- Strübind, Andrea (authorised to take exams)
- Gran, Matthias (authorised to take exams)

Prerequisites
Der Sprachkurs steht Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen.

Skills to be acquired in this module
Die Kursteilnehmer/innen
- verfügen über elementare Kenntnisse der Phonologie, Morphologie und Syntax der lateinischen Sprache. - beherrschen einen Grundwortschatz der lateinischen Sprache.
- können leichtere lateinische Texte des frühen Christentums (z.B. Vulgata, Augustinus) übersetzen.
- haben Einsichten in die frühe Kirchengeschichte gewonnen und wichtige Vertreter kennengelernt.

Module contents
- Erlernen der Grammatik
- Wortschatzarbeit
- Übersetzungsübungen
- Analyse und Interpretation von Texten
- Behandlung von Sachthemen aus dem Bereich der Kirchengeschichte

Recommended reading
Zu Kursbeginn benötigte Literatur:
- Lateinisch-deutsches Wörterbuch Empfohlen wird: Stowasser: Lateinisch-Deutsches Schulwörterbuch

Links

Language of instruction	German
Duration (semesters)	1 Semester
Module frequency	jährlich
Module capacity	unlimited

Reference text

Mit den durch jeweils eine bestandene Abschlussklausur erfolgreich absolvierten Kursen Latein für Theologinnen und Theologen I und II werden auf das Fach der Theologie bezogene (= fachbezogene) Lateinkenntnisse erworben, die für das gymnasiatische Lehramt der Evangelischen Religion in Niedersachsen sowie für den Fachmasterstudiengang 'Ökumene und Religionen' verpflichtend sind.


Der erfolgreiche Besuch dieses Intensiv-Sprachkurses erfordert eine
regelmäßige aktive Teilnahme an beiden wöchentlichen Sitzungen, die wöchentliche Bearbeitung von Übungs- und Übersetzungsaufgaben sowie die Nachbereitung der Grammatik. Der Sprachkurs wird durch ein Tutorium begleitet, die Teilnahme wird dringend empfohlen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Andrea (module responsibility)
- Gran, Matthias (Module counselling)
- Strübind, Andrea (authorised to take exams)
- Gran, Matthias (authorised to take exams)

Prerequisites
Der Sprachkurs steht Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen.

Skills to be acquired in this module
Die Kursteilnehmer/innen
- verfügen über vertiefte Kenntnisse der Morphologie und Syntax der lateinischen Sprache.
- beherrschen einen erweiterten Wortschatz der lateinischen Sprache.
- können leichtere bis mittelschwere theologische Texte des Mittelalters und der Neuzeit (z.B. Martin Luther) übersetzen.
- haben Einsichten in die Kirchengeschichte des Mittelalters und der Neuzeit gewonnen und wichtige Vertreter kennengelernt.

Module contents
- Festigung und Vertiefung der Grammatikkenntnisse
- Erweiterte Wortschatzarbeit
- Übersetzungsübungen an komplexeren Texten
- Analyse und Interpretation von Texten
- Behandlung von Sachthemen aus dem Bereich der Kirchengeschichte

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text

Das Erlernen der lateinischen Sprache schult sprachlogisches Denken, die Kombinationsfähigkeit in kausalen und analogen Zusammenhängen sowie das Differenzieren und Erfassen von komplexen Sinnzusammenhängen. Sie gewährt zudem einen Einblick in die antike Kultur der Römer - in diesem Kurs im Besonderen in die Kirchengeschichte vom Mittelalter bis zur Neuzeit. Zur Zeit der Entstehung des Urchristentums war Latein die Amts- und Literatursprache im Römischen Reich, außerdem war sie die Sprache der Humanisten und Reformatoren.

Mit den durch jeweils eine bestandene Abschlussklausur erfolgreich absolvierten Kursen Latein für Theologinnen und Theologen I und II werden auf das Fach der Theologie bezogene (fachbezogene) Lateinkenntnisse erworben, die für das gymnasiastische Lehramt der Evangelischen Religion in Niedersachsen sowie für den Fachmasterstudiengang Ökumene und Religionen verpflichtend sind.

Der erfolgreiche Besuch dieses Intensiv-Sprachkurses erfordert eine regelmäßige aktive Teilnahme an beiden wöchentlichen Sitzungen, die wöchentliche Bearbeitung von Übungs- und Übersetzungsaufgaben sowie die Nachbereitung der Grammatik. Der Sprachkurs wird durch ein Tutorium begleitet, die Teilnahme wird dringend empfohlen.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Klausur nach Vorlesungsende</td>
<td>KL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb116 - Modern Hebrew I

Module label: Modern Hebrew I
Module abbreviation: pb116
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Poltics-Economics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Poltics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Kim (module responsibility)
- Wältermann, Smadar (authorised to take exams)

Prerequisites
- Skills to be acquired in this module: Das Modul dient dem Erwerb von Grundlagenkenntnissen des modernen Hebräisch.

Module contents
- Introduction to the Hebrew script
- Transmission of basic language competencies (e.g., grammar and vocabulary)
- Translation and conversation exercises

Recommended reading
- Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

Links

Languages of instruction

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
- Examination times
- Type of examination

Final exam of module
- M

Type of course
- Seminar

SWS
- 2

Frequency
- SoSe und WiSe

On-site workload
- 28 h
### pb117 - Old Testament Hebrew I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Old Testament Hebrew I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb117</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more... 
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP
"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
"Alttestamentliches Hebräisch"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Kim (authorised to take exams)
- Hensel, Benedikt (module responsibility)

Prerequisites
Keine - die Modulesteile stehen Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen.

Skills to be acquired in this module
Die Studierenden
- verfügen über grundlegende linguistische Kenntnisse der hebräischen Sprache des Alten Testaments.
- verfügen über elementare Kenntnisse der Formenlehre und Syntax der hebräischen Sprache des Alten Testaments.
- können einfache alttestamentliche Texte lesen und übersetzen.
- haben exemplarische Einsichten in die Kultur sowie in die Religions-, Zeit- und Umweltgeschichte des Alten Testaments gewonnen.
- sind in der Lage, mit wissenschaftlichen Kommentaren zu alttestamentlichen Schriften umzugehen (Kommentarfähigkeit).

Module contents
- Wortschatzarbeit
- Grundlagen der Formenlehre und Syntax
- Übersetzung einfacher alttestamentlicher Texte
- Sachthemen aus dem Bereich der Kultur sowie der Religions-, Zeit- und Umweltgeschichte des Alten Testaments

Recommended reading
Eine hebräische Grammatik des Dozenten wird im Internet zum Download oder als Kopiervorlage gestellt.

Links
- Language of instruction: German
- Duration (semesters): 1 Semester
- Module frequency: jährlich
- Module capacity: unlimited

Reference text
Kenntnisse der hebräischen Sprache sind für das Studium des Alten Testaments von großer Bedeutung. Sie ermöglichen eine profunde exegetische Erschließung der Texte sowie der Fachliteratur und tragen erheblich dazu bei, alttestamentliche Texte zu verstehen.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>n. V.</td>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb118 - Old Testament Hebrew II

Module label: Old Testament Hebrew II
Module abbreviation: pb118
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Attestamentliches Hebräisch"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Kim (authorised to take exams)
- Hensel, Benedikt (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Die Studierenden
- haben ihre linguistischen Kenntnisse der hebräischen Sprache des Alten Testaments erweitert.
- haben ihre Kenntnisse der Formenlehre und Syntax der hebräischen Sprache des Alten Testaments abgeschlossen.
- können mittelschwere alttestamentliche Texte lesen und übersetzen (Hebraicumsreife).
- haben vertiefte Einsichten in die Kultur sowie in die Religions-, Zeit- und Umweltgeschichte des Alten Testaments gewonnen.
- sind in der Lage, mit wissenschaftlichen Kommentaren und Hilfsmitteln zu alttestamentlichen Schriften umzugehen (Kommentarfähigkeit, Arbeit mit Lexika).

Module contents
- Erweiterte Wortschatzarbeit
- Festigung der Formenlehre und Syntax (insbesondere der unregelmäßigen Verben)
- Anwendung komplexer grammatischer Strukturen
- Gebrauch linguistischer Hilfsmittel (Lexika und Grammatiken)
- Übersetzung mittels schwerer alttestamentlicher Texte
- Sachthemen aus dem Bereich der Kultur sowie der Religions-, Zeit- und Umweltgeschichte des Alten Testaments

Recommended reading
Eine hebräische Grammatik des Dozenten wird im Internet zum Download oder als Kopiervorlage gestellt.

Links
Language of instruction: German
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency: jährlich
Module capacity: unlimited

Reference text
Das Modul knüpft an das Modul Attestamentliches Hebräisch I an und setzt es bis zur Abschlussprüfung fort. Kenntnisse der hebräischen Sprache sind für das Studium des Alten Testaments von großer Bedeutung. Sie ermöglichen eine profunde exegetische Erschließung der Texte sowie der Fachliteratur und tragen erheblich dazu bei, alttestamentliche Texte zu verstehen. Es besteht die Möglichkeit, neben der Modulprüfung zusätzlich die Hebraicumsprüfung abzulegen (Klausur und mündliche Prüfung, entsprechend den jeweils gültigen Anforderungen des Kultusministeriums als Abitureignanzungsprüfung).

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>n. V.</td>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb218 - New Testament Greek I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>New Testament Greek I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb218</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and
Responsible persons

- Gran, Matthias (authorised to take exams)
- de Vos, Jacobus Cornelis (authorised to take exams)
- Gran, Matthias (Module counselling)

Prerequisites

Der Sprachkurs steht Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen.

Skills to be acquired in this module

- Die Kursteilnehmer/innen
  - verfügen über elementare Kenntnisse der Phonologie, Morphologie und Syntax der griechischen Sprache des Neuen Testaments.
  - beherrschen einen Grundwortschatz der griechischen Sprache des Neuen Testaments.
  - können Texte aus dem Bereich der Evangelienliteratur lesen und übersetzen.
  - haben exemplarische Einsichten in die Kultur sowie in die Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments gewonnen.
  - sind in der Lage, mit wissenschaftlichen Kommentaren zu neutestamentlichen Schriften umzugehen (Kommentarfähigkeit).

Module contents

- Erlernen der grundlegenden Grammatik
- Wortschatzarbeit - Übersetzungsübungen
- Behandlung von Sachthemen aus dem Bereich der Kultur sowie der Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments

Recommended reading

Zu Kursbeginn benötigte Literatur:
- Lehrwerk:
- Wörterbuch:

Links

Language of instruction

- German

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- jährlich

Module capacity

- unlimited

Reference text


Mit den durch jeweils eine bestandene Abschlussklausur erfolgreich absolvierten Kursen "Einführung in das neutestamentliche Griechisch I und II" werden auf das Fach der Theologie bezogen (= fachbezogene) Griechischkenntnisse erworben, die für das gymnasiale Lehramt der

227 / 1.064
Evangelischen Religion in Niedersachsen sowie für den Master-Studiengang "Ökumene und Religionen" verpflichtend sind (Griechisch oder Hebräisch).


Der erfolgreiche Besuch dieses Intensiv-Sprachkurses erfordert eine regelmäßige aktive Teilnahme an beiden wöchentlichen Sitzungen, die wöchentliche Bearbeitung von Übungs- und Übersetzungsaufgaben sowie die Nachbereitung der Grammatik.

Der Sprachkurs wird durch ein Tutorium begleitet, die Teilnahme wird dringend empfohlen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

228 / 1.064
pb219 - New Testament Greek II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>New Testament Greek II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb219</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Gran, Matthias (authorised to take exams)
- de Vos, Jacobus Cornelis (authorised to take exams)
- Gran, Matthias (Module counselling)

Prerequisites
Der Sprachkurs steht Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen.

Skills to be acquired in this module
Die Kursteilnehmer/innen
- verfügen über vertiefte Kenntnisse der Morphologie und Syntax der griechischen Sprache des Neuen Testaments.
- beherrschen einen erweiterten Wortschatz der griechischen Sprache des Neuen Testaments.
- können Texte aus dem Bereich der neutestamentlichen Literatur lesen und übersetzen.
- haben exemplarische Einsichten in die Kultur sowie in die Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments gewonnen.
- sind in der Lage, mit wissenschaftlichen Kommentaren zu neutestamentlichen Schriften umzugehen (Kommentarfähigkeit).

Module contents
- Festigung und Vertiefung der Grammatikkenntnisse
- Erweiterte Wortschatzarbeit - Übersetzungsübungen an komplexeren Texten
- Behandlung von Sachthemen aus dem Bereich der Kultur sowie der Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments

Recommended reading
Zu Kursbeginn benötigte Literatur:
- Lehrwerk:
- Wörterbuch:

Links
Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text

Als Sprache des Neuen Testaments (Koine) ist sie auch für die Religion und Theologie des Christentums grundlegend. Kenntnisse der griechischen Sprache sind für das Studium des Neuen Testaments eine große Hilfe. Sie erleichtern die exegetische Erschließung der Texte sowie der Fachliteratur und unterstützen damit das Bemühen, neutestamentliche Texte zu verstehen.

Mit den jeweils durch eine bestandene Abschlussklausur erfolgreich absolvierten Modulen "Neutestamentliches Griechisch I und II" werden auf das Fach der Theologie bezogene (→ fachbezogene) Griechischkenntnisse
erworben, die für das gymnasiale Lehramt der Evangelischen Religion in Niedersachsen sowie für den Master-Studiengang "Ökumene und Religionen" verpflichtend sind (Griechisch oder Hebräisch).

Der erfolgreiche Besuch dieses Intensiv-Sprachkurses erfordert eine regelmäßige aktive Teilnahme an beiden wöchentlichen Sitzungen, die wöchentliche Bearbeitung von Übungs- und Übersetzungsaufgaben sowie die Nachbereitung der Grammatik.

Der Sprachkurs wird durch ein Tutorium begleitet, die Teilnahme wird dringend empfohlen.

| Module level          |  |
|-----------------------|  |
| Type of module        |  |
| Teaching/Learning method |  |
| Previous knowledge    |  |
| Examination           | Examination times | Type of examination |
| Final exam of module  | Klausur nach Ende der Vorlesungszeit | KL |
| Type of course        | Seminar |
| SWS                   | 4 |
| Frequency             | SoSe |
| On-site workload      | 56 h |
## pb269 - Reading of Hebrew Texts

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Reading of Hebrew Texts</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb269</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP *"Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Alttestamentliches Hebräisch"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Kim (authorised to take exams)
- Hensel, Benedikt (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Die TeilnehmerInnen
- haben ihre Übersetzungskompetenzen anhand mittelschwerer und schwerer alttestamentlicher Texte vertieft.
- haben Kompetenzen zur Textkritik (kritischer Apparat der BHS) und zur masoretischen Interpunktion erworben.
- beurteilen kritisch konventionelle Bibelübersetzungen auf dem Hintergrund eigener Übersetzungskompetenz.

Module contents
- Lectio continua alttestamentlicher Texte bzw. vollständiger Bücher oder einzelner Teile
- Kritische Reflexion der masoretischen Interpunktion und des textkritischen Apparats der BHS - Erörterung alternativer Verstehens- und Übersetzungsmöglichkeiten
- Texterschließung unter Einbeziehung wissenschaftlicher Kommentare und weiterer Fachliteraturen

Recommended reading
Eine hebräische Grammatik des Dozenten wird im Internet zum Download oder als Kopiervorlage gestellt. Dies gilt auch für die Lektüretexte aus der Hebräischen Bibel.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
2 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
Das Modul wendet die in den Modulen Alttestamentliches Hebräisch I- II gewonnenen Kenntnisse im Rahmen größerer Textblöcke bzw. Schriften des Alten Testaments an und erschließt Bibeltexte in ihrer linguistischen und exegetischen Tiefe. Als Hebräische Sozietät steht sie allen zur Verfügung, die früher erworbenen Hebräischkenntnisse anwenden und ihre Sprachkompetenzen vertiefen möchten. Das Modul ist auch als Repetitorium geeignet. Es besteht die Möglichkeit, neben der Modulprüfung zusätzlich die Hebraicumsprüfung abzulegen (Klausur und mündliche Prüfung, entsprechend den jeweils gültigen Anforderungen des Kultusministeriums als Abiturergänzungsprüfung).
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb206 - Introduction to Latin I**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Latin I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb206</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary
Responsible persons

Sommer, Michael (module responsibility)
Müller, Georg (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Befähigung, leichte originalsprachliche Texte mit den üblichen Hilfsmitteln zu übersetzen

Module contents

Einführung in die lateinische Grammatik
Aufbau eines Grundwortschatzes
leichte Übersetzungsübungen

Recommended reading

Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben.

Links

Language of instruction: German

Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency: jährlich (WiSe)

Module capacity: unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Exam KL

Type of course

Comment

SWS Frequency Workload of compulsory attendance

Seminar 2 WiSe 56

Tutorial 2 WiSe 0

Total module attendance time: 56 h
### pb207 - Introduction to Latin II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Latin II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb207</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Latein" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Latein"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary
Studies (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Latein"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Latein"
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education
### Responsible persons
- Sommer, Michael (module responsibility)
- Müller, Georg (authorised to take exams)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module
Befähigung, originalsprechliche Texte mittleren Schwierigkeitsniveaus mit den üblichen Hilfsmitteln zu übersetzen.

### Module contents
- Ausbau der Kenntnisse der lateinischen Grammatik
- Ausbau des Wortschatzes
- Übersetzungsübungen

### Recommended reading
Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

### Links
- Language of instruction: German
- Duration (semesters): 1 Semester
- Module frequency: jährlich (SoSe)
- Module capacity: unlimited
- Module level

### Type of module
- Teaching/Learning method
- Previous knowledge

### Examination
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course
- Seminar

### SWS
- 2

### Frequency
- SoSe

### On-site workload
- 28 h
## pb103 - Consecutive module Polish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive module Polish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb103</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering, and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

### Languages of instruction

### Duration (semesters)

#### 1 Semester

### Module frequency

### Module capacity

#### 25

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

#### Examination times

#### Type of examination

### Final exam of module

#### PF

### Type of course

#### Exercises

### SWS

#### 4

### Frequency

#### WiSe

### On-site workload

#### 56 h
pb104 - Aufbaumodul Polnisch II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Aufbaumodul Polnisch II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb104</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons

Chachulska, Beata (authorised to take exams)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>Polish</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### pb105 - Advanced Module: Polish I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Module: Polish I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb105</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Chachulska, Beata (authorised to take exams)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>Polish</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb106 - Advanced Module: Polish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Module: Polish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb106</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

Chachulska, Beata (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
pb37 - English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb37</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

Prerequisites

Einstufung auf Niveau English for University Studies 5 (EUS5)

Skills to be acquired in this module

The 4-hour Academic Writing & Reading 1 focuses specifically on developing participants' initial advanced English language competences in writing and reading. Expanding participants' vocabulary knowledge and grammar proficiency is a further aim of the course.

Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' initial advanced English writing and reading competences, as well as fostering their vocabulary knowledge and grammar proficiency.

Recommended reading

The course materials will be announced in class.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

continuous/semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb338 - English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 5 - Academic Reading and Writing 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb338</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
The 4-hour Academic Writing & Reading 2 focuses specifically on developing participants' higher advanced English language competences in writing and reading. The course is meant as a continuation of Academic Writing & Reading 1. Expanding participants' vocabulary knowledge and grammar proficiency is a further aim of the course.

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' higher advanced English writing and reading competences, as well as fostering their vocabulary knowledge and grammar proficiency.

The course materials will be announced in class.

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english
| On-site workload | 56 h |
pb339 - English for University Studies 5 - Comprehensive Language Practice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 5 - Comprehensive Language Practice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb339</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
The 4-hour Comprehensive Language Practice course fosters the development of participants' advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

The course materials will be announced in class.

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung
Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Language of instruction: English
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency: halbjährlich
Module capacity: 25

Recommendation for the examination:
Final exam of module: continuous/semesterbegleitend PF
Type of course: Exercises
SWS: 4
Frequency: SoSe und WiSe
<p>| On-site workload | 56 h |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 5 - Academic Listening and Speaking</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb340</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
• Engelhardt, Maike (module responsibility)
• Dittmann, Tim (authorised to take exams)
• Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
• Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
• Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

Prerequisites
Einstufung auf Niveau English for University Studies 5 (EUS5)

Skills to be acquired in this module
The 4-hour Academic Listening & Speaking course fosters the development of participants’ advanced English language competences in listening and speaking. An additional focus is the expansion of participants’ vocabulary and grammar knowledge.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants’ advanced English language competences in listening and speaking, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung
Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
continuous/semesterbegleitend PF

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
SoSe und WiSe

On-site workload
56 h
pb247 - Modern Hebrew II

Module label: Modern Hebrew II
Module abbreviation: pb247
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Iwrit (Modernes Hebräisch)"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Strübind, Kim (module responsibility)
- Wältermann, Smadar (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Das Modul vermittelt fortgeschrittene Sprachkompetenzen in Grammatik und Lektüre des modernen Hebräisch (Iwrit).

Module contents
Kennenlernen komplexer Strukturen (Deklination und Konjugation) und hebräischer Originaltexte. Die dem Modul zugeordneten Lehrveranstaltungen erstrecken sich über zwei Semester.

Recommended reading
Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
Semesterende oder n.V.
1 Klausur (90 Min.), Portfolio oder 1 mündliche Prüfung (20 Min.) in Absprache mit den Teilnehmenden

Type of course
Seminar

SWS
2

Frequency
SoSe und WiSe

On-site workload
28 h
pb315 - Language Learning for Refugees - Introductory course for student teaching assistants

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Language Learning for Refugees - Introductory course for student teaching assistants</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb315</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule
"Sprachen"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology ( Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft ( Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Liehmann, Clara (Module counselling)
- von Hagen, Ellen (Module counselling)

Prerequisites

Deutschkenntnisse auf dem Niveau C1

Skills to be acquired in this module

Um den Deutscherwerb und die Integration studienberechtigter Flüchtlinge zu unterstützen, werden Studierende zu SprachbegleiterInnen anqualifiziert, die kursbegleitende Tutorien durchführen werden:

- Einführung in grundlegende Fragestellungen der DaF-Vermittlung
- Einblick in die Methodik der universitären Fremdsprachvermittlung
- Entwicklung interkultureller Kompetenzen
- Sensibilisierung für die Arbeit mit Geflüchteten
- Vermittlungskompetenzen, Durchführung der Tutorien

Module contents

1. Thematische Einführung + Hospitationsphase
   In einem zweistündigen Seminarwerden grundlegende Themen der Vermittlung von Deutsch als Fremdsprache erarbeitet. Themen wie z.B.:
   - Methodik und Didaktik des DaF Unterrichts
   - Fertigkeiten im DaF Unterricht
   - DaF Lehrwerke im Sprachenzentrum der Universität Oldenburg
   - Grammatik- und Grammatikvermittlung
   - Fehler- und Fehlerkorrektur
   - Interkulturelle Kompetenz u.a.

   Zu den einzelnen Themen sind 6 Hospitationen in unterschiedlichen Sprachkursen im Bereich DaF verpflichtend. Jede Hospitation wird unter Berücksichtigung eines Themenschwerpunktes vor- und nachbereitet.

2. Vorbereitung auf das Tutorium
   In Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Lehrkräften werden die begleitenden Tutorien in Workshops inhaltlich und didaktisch vorbereitet. Es werden Teams gebildet, die gemeinsam ein Tutorium übernehmen werden. Die im Tutorium verwendeten Materialien werden gesichtet und vorbereitet.

3. Durchführung der Tutorien
   Der Einsatz der anqualifizierten Studierenden erfolgt in Form von Tutorien (6 SWS), die an die semesterbegleitenden Deutschkurse (6 SWS) angeschlossen sind und unter Beratung/Begleitung durch die KursleiterInnen durchgeführt werden. Jedes Team wird 2SWS in der Woche im Tutorium auf einer bestimmten Niveaustufe (A2 oder B1) eingesetzt.

Recommended reading

DaF unterrichten - Basiswissen Didaktik Deutsch als Fremdsprache, von Michaela Brinitzer u.a., Klett, ISBN 978-3-12-675309-8

Links

https://www.uni-oldenburg.de/sprachenzentrum/

Language of instruction

German

Duration (semesters)

2 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Module level

267 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>BE</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb359 - Griechische Lektüre des Neuen Testaments und der frühchristlichen Literatur

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Griechische Lektüre des Neuen Testaments und der frühchristlichen Literatur</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb359</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and

270 / 1.064
Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Neutestamentliches Griechisch"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Gran, Matthias (authorised to take exams)
- de Vos, Jacobus Cornelis (authorised to take exams)
- Gran, Matthias (Module counselling)

Prerequisites

Die Modulteile stehen Studierenden aller Studiengänge sowie Gasthörerinnen und Gasthörern offen. Die in den Modulen Neutestamentliches Griechisch I + II (pb218 und pb219) erworbenen Kompetenzen werden vorausgesetzt.

Skills to be acquired in this module

Die Kursteilnehmer/innen
- haben ihre Kenntnisse der Morphologie und Syntax der griechischen Sprache des Neuen Testaments wiederholt und vertieft.
- beherrschen einen erweiterten Wortschatz der griechischen Sprache des Neuen Testaments.
- haben ihre Übersetzungskompetenzen anhand mittelschwerer und schwerer neutestamentlicher und frühchristlicher Texte erweitert.
- sind zur umfassenden textkritischen Arbeit befähigt.
- beurteilen kritisch konventionelle Bibelübersetzungen auf dem Hintergrund eigener Übersetzungskompetenz.
- ordnen Texte in die Kultur sowie in die Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments und des frühen Christentums ein.
- diskutieren eigenständig die Sekundärliteratur und deren Position.

Module contents

- Lectio continua neutestamentlicher und frühchristlicher Text
- Textkritische Reflexion anhand des Apparats des Novum Testamentum Graece
- Erörterung alternativer Verstehens- und Übersetzungsmöglichkeiten neutestamentlicher und frühchristlicher Texte
- Texterschließung unter Einbeziehung wissenschaftlicher Kommentare und weiterer Fachliteraturen
- Behandlung von Sachthemen aus dem Bereich der Kultur sowie der Zeit- und Umweltgeschichte des Neuen Testaments und des frühen Christentums

Recommended reading


Links

Language of instruction

German
Duration (semesters) 2 Semester
Module frequency halbjährlich
Module capacity unlimited
Reference text Das Modul wendet die in den Modulen Neutestamentliches Griechisch I + II (pb218 und pb219) erworbenen Kenntnisse im Rahmen größerer Textblöcke bzw. Schriften des Neuen Testaments und der frühchristlichen Literatur an und erschließt die Texte in ihrer linguistischen und exegetischen Tiefe. Das Modul ist auch als Repetitorium geeignet.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Type of examination

Final exam of module Nach Vereinbarung Klausur (ca. 120 Minuten) oder mündliche Prüfung (ca. 20 Minuten)

Examination times

Type of examination

Frequency

Workload of compulsory attendance

Type of course Seminar Seminar or exercise Total module attendance time

Comment

SWS 2 2

Frequency SoSe oder WiSe SoSe oder WiSe

Workload of compulsory attendance 28 28 56 h
## pb362 - English for University Studies 3 - Comprehensive Language Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 3 - Comprehensive Language Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb362</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Skills to be acquired in this module
The 4-hour Comprehensive Language Skills course helps participants develop higher intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, and means to prepare participants for the challenges of upper-intermediate level courses. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' higher intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung
Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>English for University Studies 4 - Language Functions</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb363</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)

Prerequisites

- Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3) - Comprehensive Language Skills

Skills to be acquired in this module

The 4-hour Language Functions course helps participants revise and develop upper-intermediate English language grammar proficiency, and means to prepare them for the challenges of advanced level courses.

Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' upper-intermediate English grammar proficiency.

Recommended reading

The course materials will be announced in class.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

continuous/semesterbegleitend

PF

Type of course

Exercises
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Module label: English for University Studies 4 - Writing and Speaking

Module abbreviation: pb364

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)

Prerequisites
Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3) - Comprehensive Language Skills

Skills to be acquired in this module
The 4-hour Writing & Speaking focuses specifically on developing participants' upper-intermediate English language competences in writing and speaking, and means to prepare participants for the challenges of advanced level courses. Expanding participants' vocabulary knowledge and grammar proficiency is a further aim of the course.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' upper-intermediate English writing and speaking competences, as well as fostering their vocabulary knowledge and grammar proficiency.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level
Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
continuous/semesterbegleitend
PF
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## Module label
English for University Studies 4 - Listening and Speaking

## Module abbreviation
pb365

## Credit points
6.0 KP

## Workload
180 h

### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

Prerequisites

- Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3)
- Comprehensive Language Skills

Skills to be acquired in this module

- The 4-hour Listening & Speaking focuses specifically on developing participants’ upper-intermediate English language competences in listening and speaking, and means to prepare participants for the challenges of advanced level courses. Expanding participants’ vocabulary knowledge and grammar proficiency is a further aim of the course.

Module contents

- The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants’ upper-intermediate English listening and speaking competences, as well as fostering their vocabulary knowledge and grammar proficiency.

Recommended reading

- The course materials will be announced in class.

Links

- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction

- English

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- 25

Reference text

- Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung
- Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

- Type of module

- Teaching/Learning method

- Previous knowledge

- Examination Examination times Type of examination
- Final exam of module continuous/semesterbegleitend PF
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>English for University Studies 4 - Reading and Speaking</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>---------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb366</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

Prerequisites
Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3)
- Comprehensive Language Skills

Skills to be acquired in this module
The 4-hour Reading & Speaking focuses specifically on developing participants' upper-intermediate English language competences in reading and speaking, and means to prepare participants for the challenges of advanced level courses. Expanding participants' vocabulary knowledge and grammar proficiency is a further aim of the course.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' upper-intermediate English reading and speaking competences, as well as fostering their vocabulary knowledge and grammar proficiency.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung
Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
continuous/semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
4
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Frequency</strong></th>
<th>SoSe und WiSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb367 - Basic Module I - Further Language

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module I - Further Language</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb367</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sterk, Roni (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kurdisch

Language of instruction German

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity 25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module semesterbegleitend PF

Type of course Exercises

SWS 4

Frequency SoSe oder WiSe

On-site workload 56 h
### pb368 - Basic Module II - Further Language

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module II - Further Language</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb368</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sterk, Roni (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><a href="https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kurdisch">https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kurdisch</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

25

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**

Exercises

**SWS**

4

**Frequency**

SoSe oder WiSe

**On-site workload**

56 h
pb369 - Consecutive Module I - Further Language

Module label: Consecutive Module I - Further Language
Module abbreviation: pb369
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Engelhardt, Maike (module responsibility)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Responsible persons

Engelhardt, Maike (module responsibility)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Consecutive Module II - Further Language</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb370</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction: German
Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency

Module capacity: 25

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module: semesterbegleitet
Type: PF

Type of course: Exercises

SWS: 4

Frequency: SoSe oder WiSe

On-site workload: 56 h
pb371 - Advanced Module I - Further Language

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Module I - Further Language</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb371</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links
- Language of instruction: German
- Duration (semesters): 1 Semester

### Module frequency
- Module capacity: 25

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
- Examination times
- Type of examination

### Final exam of module
- semesterbegleitend
- PF

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency
- SoSe oder WiSe

### On-site workload
- 56 h
Module label: Advanced Module II - Further Language

Module abbreviation: pb372

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>25</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitet</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 4

### Frequency
- SoSe oder WiSe

### On-site workload
- 56 h
## pb373 - Advanced Language Competencies

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Advanced Language Competencies</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb373</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Krnic, Goran (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kroatischserbischbosnisch

**Language of instruction**
German

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

semesterbegleitend
PF

**Type of course**

**Exercises**

**SWS**
2

**Frequency**
SoSe oder WiSe

**On-site workload**
28 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Heritage Languages</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb374</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sterk, Roni (authorised to take exams)

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links
- [https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kurdisch](https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/kurdisch)

### Language of instruction
- German

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- 25-30

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course
- Exercises

### SWS
- 2

### Frequency
- SoSe oder WiSe

### On-site workload
- 28 h
pb375 - German Sign Language I

Module label: German Sign Language I
Module abbreviation: pb375
Credit points: 3.0 KP
Workload: 90 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Geist, Doris (authorised to take exams)
- Gogol, Sandra (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/deutsche-gebaerdensprache

**Language of instruction**
German

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**

**Module capacity**
16

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**

Exercises

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

305 / 1.064
# pb376 - German Sign Language II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>German Sign Language II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb376</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Geist, Doris (authorised to take exams)
- Gogol, Sandra (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/deutsche-gebaerdensprache

**Language of instruction**
German

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**

**Module capacity**
16

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**
semesterbegleitend

**Type of examination**
PF

**Final exam of module**

**Type of course**
Exercises

**SWS**
2

**Frequency**
SoSe oder WiSe

**On-site workload**
28 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>German Sign Language III</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb377</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons

Engelhardt, Maike (module responsibility)
Geist, Doris (authorised to take exams)
Gogol, Sandra (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/deutsche-gebaerdensprache

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency

Module capacity
16

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Exercises

SWS
2

Frequency
SoSe oder WiSe

On-site workload
28 h
### pb101 - Basic Module: Ukrainian I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Basic Module: Ukrainian I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb101</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Studieneingangsphase
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Languages of instruction
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency
Module capacity unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module PF
Type of course Seminar
SWS
Frequency
On-site workload 0 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>ndt110 - Low German II (Language Course, Advanced Level)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module label</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Sprachen" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Aufbaumodule
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Sprachen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Sprachen"

Responsible persons
- Peters, Jörg (module responsibility)
- Fokken, Frank (Module counselling)
- Fokken, Frank (authorised to take exams)

Prerequisites
Erfolgreiche Absolvierung des Moduls ndt040 im Basiscurriculum.

Skills to be acquired in this module
Kenntnisse des Niederdeutschen mit dem Zielniveau B 2 im produktiven Bereich und dem Zielniveau C 1 im rezeptiven Bereich.

Module contents
Vertiefende Befähigung zum aktiven Gebrauch des Niederdeutschen in mündlicher und schriftlicher Kommunikation unter verstärkter Berücksichtigung regionaler Variationen.

Recommended reading
Niederdeutsche Grammatik. Leer.
Das Online- Wörterbuch der Ostfriesischen Landschaft: www.platt-wb.de
Regeln der Rechtschreibung für das ostfriesische Niederdeutsch: www.ostfriesielandschaft.de

Links
https://uol.de/germanistik/niederdeutsch

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich, im SoSe

Module capacity
unlimited

Reference text
---

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
Portfolio

Type of course
Exercises

SWS
4

Frequency
SoSe

On-site workload
56 h
Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**che030 - Conservation of Natural Resources**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Conservation of Natural Resources</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>che030</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Erweiterungsmodule
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Skills to be acquired in this module


Module contents

Verfahren zur Erzeugung von Energie (Schwerpunkt auf Erneuerbaren Energien) und Strategien im technischen Umweltschutz. Die Schonung der Ressourcen steht dabei im Mittelpunkt.

Recommended reading

Literatur wird in der Vorlesung bekanntgegeben.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Study trip</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>84 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## gen250 - Gender Competence in Theory and Practice

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Gender Competence in Theory and Practice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>gen250</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Aufbaumodule
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Das Modul nimmt die methodischen Lernergebnisse aus gen 210/212 ("Forschendes Lernen in Gender Studies") auf und erweitert diese in der Anwendung sowie der medialen Präsentation.

**Module contents**


**Recommended reading**

Die Basislektüre für das Modul wird in Stud.IP zur Verfügung gestellt. Literaturhinweise: Allemann-Ghionda, Cristina/ Bukow, Wolf (Hg.): Orte der Diversität Formate, Arrangements und Inszenierungen, Wiesbaden: VS Verlag für Sozialwissenschaften / Springer Fachmedien, Wiesbaden, 2011; Blickhäuser, Angelika; Bargen, Henning von: Mehr Qualität durch Gender-Kompetenz: ein Wegweiser für Training und Beratung im Gender

---

**Responsible persons**

Pritsch, Sylvia (module responsibility)

**Prerequisites**

Kenntnisse und Kompetenzen, wie sie im Basiscurriculums vermittelt werden.

**Skills to be acquired in this module**


Das Modul nimmt die methodischen Lernergebnisse aus gen 210/212 ("Forschendes Lernen in Gender Studies") auf und erweitert diese in der Anwendung sowie der medialen Präsentation.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td>Die Veranstaltungen sind auch geöffnet für das Modul pb333.</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Bis Ende des Semesters.</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar (1 SE + 1 T/UE)</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>gen252 - Gender Competence in Theory and Practice</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>gen252</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Aufbaumodule
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Module contents


Recommended reading


Links
Language of instruction
German
Duration (semesters)
1 Semester
Module frequency
jährlich
Module capacity
unlimited
Reference text
Die Veranstaltungen sind auch geöffnet für das Modul pb333.

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
Bis Ende des Semesters
HA
Type of course
Seminar (1 SE + 1 T/UE)
SWS
4
Frequency
SoSe
On-site workload
56 h
### inf851 - Computer Science and Society

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Computer Science and Society</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>inf851</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Wahlbereich Informatik, Kultur und Gesellschaft
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Wahlbereich Informatik, Kultur und Gesellschaft
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Studienrichtung Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
**Responsible persons**

- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Dittert, Nadine (module responsibility)

**Prerequisites**

- no participant requirements

**Skills to be acquired in this module**

Graduates of the module Informatik und Gesellschaft know the history of the development of Information technology and its impact on society and are familiar with issues of data protection. They will be able, individually or in a team, to analyze the ethical and socio-political implications of different areas and applications of computer science and develop a reasoned own position on this, in particular concerning their professional responsibilities as computer scientists. They have learned to present the results of their work convincingly and suitable for their target group using appropriate media and they are able to organize events such as workshops or small conferences for that purpose.

**Professional competence**

The students:

- reflect on the ethical and societal aspects of selected areas of computer science
- create and design websites
- create and manage documents in a team

**Methodological competence**

The students:

- explore methods of structured teamwork
- organize project work
- make presentations with different media

**Social competence**

The students:

- develop a subject area as a team
- teach a bigger audience to appreciate their knowledge
- discuss their observations and opinions with others

**Self-competence**

The students:

- reflect their role in a team
- reflect their role as computer scientists in society

**Module contents**

In brief, topics like the following are covered:
- Computer Crime
- Computer Games
- Data Protection
- Electronic Democracy
- Ethics in Computer Science
- History of Information Technology
- Use of information technology at school
- Internet - integration or division of society?
- Artificial Intelligence
- Manipulation by War Games
- Open Source Software
- Robots in Society
- Trustworthy Systems

**Recommended reading**

- See reference books Informatik und Gesellschaft in BiS.
- H. Klaeren u.a., (Eds.), 1999: Tübinger Studientexte Informatik und Gesellschaft. Universität Tübingen.

**Links**

- [https://uol.de/iug](https://uol.de/iug)

**Language of instruction**

- German

**Duration (semesters)**

- 1 Semester

**Module frequency**

- annual

**Module capacity**

- unlimited

**Reference text**

- The topics for the teams are assigned during the first week of the semester

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

- 1VL + 1S

**Previous knowledge**

- none

**Examination**

**Examination times**

- During semester and at the end

**Type of examination**

- Portfolio (5-6 partial performances)

**Final exam of module**

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

- 56 h
pb001 - Nature, Technics and Society

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Nature, Technics and Society</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb001</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "studium fundamentale" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
PP "studium fundamentale"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Plader, Anna (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module


Module contents


Recommended reading

Jeweils aktualisierte Textsammlung mit ausgewählten Passagen aus Grundagentexten von Klassikern der Philosophie der Naturwissenschaften und der Technikphilosophie

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module frequency</strong></th>
<th>halbjährlich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module capacity</strong></td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Examination</strong></td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Am Ende der Veranstaltungszeit</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SWS</strong></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Aesthetic Education</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>---------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb002</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "studium fundamentale" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >

In diesem Modul geht es um die Vermittlung von kritischer Urteilsfähigkeit und die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Querdenken in Bezugnahme auf die mitgebrachten Kenntnisse und Kompetenzen der jeweiligen Studienfächer; die Reflexion des Spannungsverhältnisses von spezialisierter, zergliedernder und gegenstandsbezogener einzelwissenschaftlicher Forschung mit den offenen Symbolwelten kultureller und lebensweltlicher Kontexte; die Thematisierung ästhetischer Darstellungsmittel, die in einer funktional differenzierten Gesellschaft für die persönliche Orientierung notwendige Zusammenhänge zu improvisieren und Kontexte zu aktualisieren vermögen. Der im interdisziplinären Dialog ermöglichte Erwerb von Sozial-, Argumentations-, Sprach-, Moderations- und Präsentationskompetenz soll zur kritischen Urteilsfähigkeit der Studierenden führen und ihnen Orientierungswissen anbieten.

Module contents


Recommended reading

Jeweils aktualisierte Textsammlung mit ausgewählten Passagen aus Grundagentexten von Klassikern der Ästhetik und Kulturphilosophie.

Links
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module capacity</strong></th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Examination</strong></td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Final exam of module</strong></td>
<td>Am Ende der Veranstaltungszeit</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SWS</strong></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb003 - Hermeneutics and Action Orientation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hermeneutics and Action Orientation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb003</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "studium fundamentale" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "studium fundamentale"
Responsible persons

Plader, Anna (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module


Module contents


Recommended reading

Jeweils aktualisierte Textsammlung mit ausgewählten Passagen aus Grundlagentexten von Klassikern der philosophischen Hermeneutik, Sozialphilosophie und Handlungstheorie.

Links
<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Am Ende der Veranstaltungszeit</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb004 - Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Language)

Module label: Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Language)
Module abbreviation: pb004
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Module contents

- Zweiteilige Vorlesung (jeweils 1 SWS) mit je einem Literatur- und sprachwissenschaftlichen Schwerpunkt in transdisziplinärer Perspektive (WS, 2 SWS, 3 KP)
- Tutorium (WS, 2 SWS, 3 KP)
  Das Modul erstreckt sich über ein Semester. Der Besuch eines Tutoriums ist verbindlich. Die Tutorien werden durch eine eigene Tutorenschulung (2 SWS) begleitet, deren Besuch für TutorInnen verbindlich ist.

Recommended reading

Wird zu Beginn des Semesters bekannt gegeben

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Module level

341 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Final exam of module**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutorial</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
pb005 - Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Culture)

Module label
Transdisciplinary Culture and Language I (Focus on Culture)

Module abbreviation
pb005

Credit points
6.0 KP

Workload
180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
Säule "Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Kultur und Sprache"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Binas-Preisendorfer, Susanne (module responsibility)
- Paul, Barbara (module responsibility)
- Ellwanger, Karen (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module


Module contents


Recommended reading

Grundlegende Literatur:

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Reference text

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachkenntnisse (Lesefähigkeit)

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

zu Beginn der vorlesungsfreien Zeit

KL

Type of course module

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Course or seminar

2

SoSe oder WiSe

28
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Tutorial</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
Module label: Argumentation

Module abbreviation: pb010

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
Siebel, Mark (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Kenntnis der Arten und Voraussetzungen stringenter Argumentation, Fähigkeit zur Argumentanalyse und -kritik, Kenntnis von Modellen und Methoden zur disziplinen-übergreifenden Auseinandersetzung mit theoretischen Problemen.

Module contents
Einführung in die philosophische Argumentation anhand von Grundbegriffen, -fragen und -problemen der Theoretischen Philosophie, Methoden und Voraussetzungen wis-senschaftlicher Reflexion.

Recommended reading
Detaillierte Vorlesungsfolien oder Skript, exemplarische Texte (insbesondere Primärliteratur) der Theoretischen Philosophie.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
Das Modul kann nicht von Studierenden des Faches Philosophie/Werte und Normen belegt werden. Das Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
eamination times
Type of examination

Final exam of module

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Lecture
2
28

Tutorial
2
28

Total module attendance time
56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Problems of Practical Philosophy</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb011</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”

Responsible persons
- Wesche, Tilo (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Kenntnisse grundlegender Positionen der praktischen Philosophie; systematisches Verständnis der Grundbegriffe der praktischen Philosophie; Hermeneutische Kompetenzen, Reflexions- und Argumentationskompetenzen, Informationskompetenzen, Transformationskompetenzen, Sprachkompetenzen, Sozialkompetenzen, Präsentations- und Moderationskompetenzen

Module contents
Beherrschen des Argumentierens gemäß wichtiger Ethikkonzeptionen, und zwar gemäß mindestens der Kantschen Ethik und des Utilitarismus; Wissen um die Bereiche der Angewandten Ethik; Wissen um Theorie und Praxis der Menschenrechte

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
Das Modul kann nicht von Studierenden des Faches Philosophie/Werte und Normen belegt werden. Das Modul wird nur im Sommersemester angeboten.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
HA

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

<p>| | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutorial</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time
56 h
pb020 - Mathematik: Genderforschung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Mathematik: Genderforschung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb020</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module KL

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
pb022 - Epistemology and Philosophy of Science

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Epistemology and Philosophy of Science</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb022</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Siebel, Mark (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents
Grundlegende Fragen, Probleme und Positionen der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie; ausgewählte speziellere Fragestellungen der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie (z.B. Erklären und Verstehen; Rechtfertigung, Bestätigung, Beweis; Kausalität; Realismus versus Antirealismus).

Recommended reading
Je nach Seminar exemplarische Primärliteratur der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie sowie Einführungstexte.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
6 KP | 2 S | 1.-5. FS | Siebel

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
KL

Type of course
Seminar

SWS
4

Frequency
| **On-site workload** | 56 h |
### pb032 - Survey Research

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Survey Research</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb032</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb036 - Logic

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Logic</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb036</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP “Erkennen, Wissen, Begründen”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
**Skills to be acquired in this module**


**Module contents**

- Einführung in die Analyse und kritische Reflexion alltäglicher, wissenschaftlicher und philosophischer Rede mit Hilfe formaler Methoden; Einführung in grundlegende Begriffe der Logik; Einführung in Syntax und Semantik der klassischen Junktoren- und Quantorenlogik; Einführung in die Übertragung normalsprachlicher Argumente in junktoren- und quantorenlogische Argumentenschemata; Einführung in die Überprüfung der Schlüssigkeit von Argumenten mit Hilfe von Wahrheitswerttafeln und Ableitungen.

**Recommended reading**

- Reader oder detaillierte Vorlesungsfolien, ausgewählte Einführungsliteratur (z.B. E. J. Lemmon: Beginning Logic)

**Links**

- [Reader oder detaillierte Vorlesungsfolien](#), [ausgewählte Einführungsliteratur](#) (z.B. E. J. Lemmon: Beginning Logic)

**Language of instruction**

- German

**Duration (semesters)**

- 1 Semester

**Module frequency**

- jährlich

**Module capacity**

- unlimited

**Reference text**

- 6 KP | 1V, 1S/T | 1.FS oder 3.FS | Siebel

**Module level**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Final exam of module**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Responsible persons**

- Siebel, Mark (module responsibility)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutorial</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

| 56 h |
pb038 - Management und Auswertung umfangreicher und komplexer Datensätze

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Management und Auswertung umfangreicher und komplexer Datensätze</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb038</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

![Table](https://via.placeholder.com/150)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb040 - Wissenstransfer

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Wissenstransfer</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb040</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**

**Languages of instruction**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Module frequency**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Final exam of module**

<table>
<thead>
<tr>
<th>PF</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

**SWS**

**Frequency**

**On-site workload**

<p>| 0 h |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Workload</th>
<th>Credit points</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Managing Diversity</td>
<td>180 h</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Applicability of the module</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Will, Anne-Kathrin (module responsibility)
Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Vermittlung von grundlegendem (Reflexions-) Wissen und Kritikfähigkeit in Bezug auf Konzepte, Ansätze und Perspektiven, die auf der Ebene von Unternehmen, Verwaltungen oder Non-Profit-Organisationen versuchen, mit sozialer Differenz umzugehen. Zudem soll eine differenzbezogene Sensibilisierung und Selbstreflexion stattfinden.

Module contents

Vorlesung:

Seminare:
In den Seminaren werden ausgewählte Konzepte und Herangehensweisen für unterschiedliche Arbeitsfelder vertieft, insbesondere auch in Form praktischer Übungen (z.B. Anti-Bias-Training). Dabei geht es auch um eine Sensibilisierung für die Bedeutung sozialer Differenzlinien (Herkunft, Geschlecht, Ethnizität, Familiensprache, Schicht/Klasse, Generation/Alter etc.) in Bezug auf die damit verbundenen Zuschreibungen, Ausgrenzungsmuster und Diskriminierungserfahrungen und um entsprechende (selbst-, biographie-, kontext-, aber auch theoriebezogene) Reflexionsbemühungen. Die Übungen finden in der Form von Kompaktveranstaltungen mit einer Begrenzung der Anzahl der Teilnehmenden (n = 25) statt.

Recommended reading

Die hier angegebene Literaturliste nennt einige zentrale Werke und wird fortlaufend aktualisiert. In den Veranstaltungen des Moduls wird jeweils eine themenspezifische, aktuelle und ausführliche Literaturliste angeboten.


Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 oder 2 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity 200/25 (368 / 1.064)
Vorlesung: 200
Übung: 25

Reference text
Blockveranstaltungen: Die Seminare werden als Kompaktveranstaltungen angeboten und sind in Bezug auf die Anzahl der Teilnehmenden (n = 25) begrenzt.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb046 - Business simulation: management of a virtual insurance company

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business simulation: management of a virtual insurance company</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb046</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor)</th>
<th>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb050 - Self-Organized Study Project

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Self-Organized Study Project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb050</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module


Darüber hinaus werden Fähigkeiten in der Selbstorganisation, Problemlösung, Teamorientierung sowie Kommunikations- und Vermittlungskompetenzen gefördert. Das Projekt knüpft an die fachlichen und überfachlichen Kompetenzen der Studierenden an und stellt eine abgeschlossene Leistung dar.

Im Rahmen des Projektes ist eine akademische Leistung zu erbringen. Die Leistung kann als Einzel- oder Gruppenarbeit erbracht werden.

Die regelmäßige Übernahme von administrativen Tätigkeiten ist ausgeschlossen.

### Module contents

Interessierte Studierende setzen in diesem Modul eine im Vorfeld entwickelte Projektidee im Umfeld von Hochschulinitalivaten, Gruppierungen, Vereinen, im ehrenamtlichen Bereich um. Auch eine Projektarbeit im Rahmen eines offenen Projektstudiums ist möglich.

Das Projekt muss vor Beginn durch die bzw. den Vorsitzenden der fakultätsübergreifenden Studienkommission genehmigt werden. In der Durchführung erfolgt Betreuung, Beratung und Leistungsbewertung durch die oder den zuständigen Modulverantwortliche/n.

### Recommended reading

Jeweils mit der/dem Lehrenden abzusprechen

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Mit der/dem betreuenden Lehrenden abzusprechen</td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

### SWS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

373 / 1.064
pb052 - Self-Organized Study Project

Module label: Self-Organized Study Project
Module abbreviation: pb052
Credit points: 12.0 KP
Workload: 360 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Political Science and European Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module


Darüber hinaus werden Fähigkeiten in der Selbstorganisation, Problemlösung, Teamorientierung sowie Kommunikations- und Vermittlungskompetenzen gefördert. Das Projekt knüpft an die fachlichen und überfachlichen Kompetenzen der Studierenden an und stellt eine abgeschlossene Leistung dar.

Im Rahmen des Projektes ist eine akademische Leistung zu erbringen. Die Leistung kann als Einzel- oder Gruppenarbeit erbracht werden.

Die regelmäßige Übernahme von administrativen Tätigkeiten ist ausgeschlossen.

Module contents

Interessierte Studierende setzen in diesem Modul eine im Vorfeld entwickelte Projektidee im Umfeld von Hochschulinitiativen, Gruppierungen, Vereinen, im ehrenamtlichen Bereich um. Auch eine Projektarbeit im Rahmen eines offenen Projektstudiums ist möglich.

Das Projekt muss vor Beginn durch die bzw. den Vorsitzenden der fakultätsübergreifenden Studienkommission genehmigt werden. In der Durchführung erfolgt Betreuung, Beratung und Leistungsbewertung durch die oder den zuständigen Modulverantwortliche/n.

Recommended reading

Jeweils mit der/dem Lehrenden abzusprechen

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Mit der/dem betreuenden Lehrenden abzusprechen

Type of course

Seminar

SWS

Frequency

On-site workload

0 h
## pb054 - Self-Organized Study Project

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Self-Organized Study Project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb054</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Skills to be acquired in this module


Darüber hinaus werden Fähigkeiten in der Selbstorganisation, Problemlösung, Teamorientierung sowie Kommunikations- und Vermittlungskompetenzen gefördert. Das Projekt knüpft an die fachlichen und überfachlichen Kompetenzen der Studierenden an und stellt eine abgeschlossene Leistung dar.


Module contents

Interessierte Studierende setzen in diesem Modul eine im Vorfeld entwickelte Projektidee im Umfeld von Hochschulinitiativen, Gruppierungen, Vereinen, im ehrenamtlichen Bereich um. Auch eine Projektarbeit im Rahmen eines offenen Projektstudiums ist möglich.

Das Projekt muss vor Beginn durch die bzw. den Vorsitzenden der fakultätsübergreifenden Studienkommission genehmigt werden. In der Durchführung erfolgt Betreuung, Beratung und Leistungsbewertung durch die bzw. den zuständigen Modulverantwortliche/n.

Recommended reading

Jeweils mit der/dem Lehrenden abzusprechen

Links

Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency halbjährlich
Module capacity unlimited

Type of module Seminar

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module Mit der/dem betreuenden Lehrenden abzusprechen RE

Type of course Seminar

SWS
Frequency

On-site workload 0 h
pb064 - Entrepreneurship - An introduction for non-business students

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Entrepreneurship - An introduction for non-business students</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb064</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**

**Languages of instruction**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Module frequency**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>PF</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

**SWS**

**Frequency**

**On-site workload**

| 0 h |
**pb065 - Journalistic Writing for Advanced Learners**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Journalistic Writing for Advanced Learners</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb065</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Responsible persons

- Peters, Jörg (module responsibility)
- Zimmermann, Felix (Module counselling)

Prerequisites

- Erfahrungen im journalistischen Bereich oder Besuch des PB 108

Skills to be acquired in this module


Module contents


Recommended reading

- Links

Language of instruction

- German

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

PF

Type of course

Seminar

SWS

2

Frequency

On-site workload

28 h
**pb066 - Journalistic Writing for Advanced Learners**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Journalistic Writing for Advanced Learners</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb066</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>15.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>450 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counseling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
• Peters, Jörg (module responsibility)
• Zimmermann, Felix (Module counselling)

Prerequisites
Erfahrungen im journalistischen Bereich oder Besuch des PB 108

Skills to be acquired in this module

Module contents
Im Modul werden konkret journalistische Projekte verfolgt mit vertieften Reportage-Übungen, die ggf. als Online-Zeitung veröffentlicht werden können. Das Modul besteht aus einem zweistündigen Seminar und konkreten Recherche- und Schreibaufgaben im gleichen Umfang.

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
semesterbegleitend
PF

Type of course
Seminar

SWS
2

Frequency

On-site workload
28 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Eco Styles</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb073</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit" more...
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Inter-cultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) >
PP "Textilien und Nachhaltigkeit"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Henzel, Norbert (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Eine Verknüpfung von kulturwissenschaftlichen, ästhetischen, analytischen und Projektkompetenzen:
Das Modul vermittelt ein Verständnis für die speziellen Strukturen der Naturtextilbranche im Kontrast zur konventionellen Bekleidungsindustrie. Den Teilnehmern wird Wissen über die Geschichte, die visuellen Ausprägungen und deren aktuelle Folgen der Nachhaltigkeitsbewegung vermittelt durch Verknüpfung kulturwissenschaftlicher, ökologischer und wirtschaftswissenschaftlicher Techniken

Module contents

Exemplarisch wird der eigene Umgang mit Bekleidung analysiert und reflektiert.

Recommended reading

Auf Literatur (im Umfang von ca. 200 Seiten) wird in Form einer Liste verwiesen; ggf. wird ein Handapparat zur Verfügung gestellt.

Links

Language of instruction: German
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency: jährlich
Module capacity: unlimited

Reference text

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachenkenntnisse (Lesefähigkeit)
- Empfehlung: Diese Modul sollte erst ab dem 3. Fachsemester besucht werden.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Leistungen teilweise begleitend zu den Veranstaltungen, teilweise nach Ende der Veranstaltungen (zeitnahe Teilbewertungen).</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Abgabe Portfolio 15.03.</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Language of instruction

Duration (semesters)

Module frequency

Module capacity

Reference text

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachenkenntnisse (Lesefähigkeit)
- Empfehlung: Diese Modul sollte erst ab dem 3. Fachsemester besucht werden.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar or exercise</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>56 h</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Musical Basis Skills for Primary and Special Schools

Module label: Musical Basis Skills for Primary and Special Schools

Module abbreviation: pb079

Credit points: 6.0 KP

Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen more...
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Stegemeier, Silja (module responsibility)
- Gräßler, Grit (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Den Teilnehmer(inne)n wird Grundlagenwissen und Repertoire in den Bereichen Musik mit der Stimme, Musik mit Instrumenten und/oder Musik und Bewegung für den Einsatz im Primarbereich vermittelt, die zur Gestaltung von musikalischen Unterrichtssituationen benötigt werden.

Module contents
Die Teilnehmer/innen eignen sich Wissen über die musikalischen und motorischen Entwicklungsstadien von Kindern an, sowie über physikalische
Grundlagen der Klangerzeugung. Sie lernen ein Repertoire für die Gestaltung von musikalischen Aspekten im Unterrichtsaltag kennen, üben Anleitungsformen und praktizieren diese mit Kindern der Altersgruppe 6-11.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
<th>Wird in Handapparaten zusammengestellt</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>PX</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>--</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total module attendance time | 56 h |
pb080 - Philosophy of Society A

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Philosophy of Society A</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb080</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s programme Low German (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) >
### Responsible persons
- Elbe, Ingo (module responsibility)

### Prerequisites

### Module contents
Gesellschaft als Gegenstand für die Philosophie; Philosophie als produktiver und auch destruktiver Impuls für die Gesellschaft; Positionen der Rechts-, Staats- und Sozialphilosophie; eigenständige Bearbeitung eines systematischen Themas aus verschiedenen Gebieten der Philosophie der Gesellschaft; Fähigkeit zur Einarbeitung in verschiedene Gebiete der Philosophie der Gesellschaft; Fähigkeit zur Einarbeitung in interdisziplinäre Themen, Reflexions- und Argumentationskompetenzen, Hermeneutische Kompetenzen, Informationskompetenzen, Transformationskompetenzen, Forschungskompetenzen, Sprachkompetenzen, Sozialkompetenzen, Präsentations- und Moderationskompetenzen.

### Recommended reading
Texte zur Rechts-, Staats- und Sozialphilosophie.

### Links
- [Language of instruction](#): German
- [Duration (semesters)](#): 1-2 Semester
- [Module frequency](#): halbjährlich
- [Module capacity](#): unlimited
- [Reference text](#): Aus den unter pb080 gelisteten Seminaren können - auch über zwei Semester verteilt - drei Seminare frei ausgewählt werden.

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
- [Examination times](#)
- [Type of examination](#)

### Final exam of module
- [Type of examination](#): HA

### Type of course
- [Type of course](#): Seminar

### SWS
- [SWS](#): 6
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>SoSe oder WiSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>84 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Philosophy of Society B</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb081</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft" more...
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Philosophie und Gesellschaft"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
Responsible persons
Elbe, Ingo (module responsibility)

Prerequisites

Module contents
Gesellschaft als Gegenstand für die Philosophie; Philosophie als produktiver und auch destruktiver Impuls für die Gesellschaft; Positionen der Rechts-, Staats- und Sozialphilosophie; eigenständige Bearbeitung eines systematischen Themas aus verschiedenen Gebieten der Philosophie der Gesellschaft; Fähigkeit zur Einarbeitung in interdisziplinäre Themen. Reflexions- und Argumentationskompetenzen, Hermeneutische Kompetenzen, Informationskompetenzen, Transformationskompetenzen, Forschungskompetenzen, Sprachkompetenzen, Sozialkompetenzen, Präsentations- und Moderationskompetenzen.

Recommended reading
Texte zur Rechts-, Staats- und Sozialphilosophie.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
Aus den unter pb081 gelisteten Seminaren können - auch über zwei Semester verteilt - zwei Seminare frei ausgewählt werden.

Module level

Type of module
Seminar

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
HA

Type of course
Seminar

SWS
4

Frequency
SoSe oder WiSe
| On-site workload | 56 h |
pb085 - Soft Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Soft Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb085</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

- Dittert, Nadine (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

- The students:
  - identify characteristic features of scientific texts - underpin their behavior (in the sub-areas covered in the lecture) with scientific theories from psychology, pedagogy or social sciences, respectively
  - reflect on aspects of the use of media
  - recognize behavioral patterns relevant to teamwork and people management and apply them
  - are familiar with the criteria of convincing speech (rhetoric)

  Additionally:
  - know the most important parameters of electrical engineering
  - identify common passive and active components and know concrete areas of application
  - are familiar with hardware programming
  - can create their own 3D models and manufacture them with a 3D printer

**Professional competences**

**Social competences**

- The students:
  - practice giving and taking constructive feedback
  - plan projects
  - create presentations and reflect on the presentations
  - try out methods of rhetoric
  - reflect methods of project management
• apply creativity techniques and compare them with each other to look at problem solving from multiple perspectives

Social competence

The students:
• try out feedback and metacommunication
• reflect on the possibilities of group work
• acquire basic knowledge in the field of conflict management

Self competences

The students:
• apply time management methods
• reflect on how they deal with criticism and peers
• learn about the challenges of an assessment center and reflect on their possible roles in it

Module contents

Communication and work in groups
• Formulating feedback
• Methods for brainstorming
• Use of media
• Self-representation with portfolios
• Presenting and pitching
• Scientific writing
• Time, self, and conflict management
• Project management
• Self-reflection

Additional:
• Microcontroller Programming
• Soldering
• 3D Modeling
• Creation of simple (Web)-Apps

Recommended reading

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th>Soft-Skills und Technische Kompetenz</th>
</tr>
</thead>
</table>

Language of instruction
German

Duration (semesters)
2 Semester

Module frequency
every winter term

Module capacity
unlimited ()

Module level

Type of module
V + Ü

Previous knowledge
None, but an affinity for computer science and programming is advantageous

Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

Final exam of module
End of the 2nd semester

Type of course module

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time
56 h
## inf980 - Introduction to Computer Science

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Computer Science</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>inf980</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Wahlpflichtbereich
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Medieninformatik für Studierende musisch-künstlerischer Fächer"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Master Applied Economics and Data Science (Master) > Data Science
- Master's Programme Environmental Modelling (Master) > Mastermodule

**Responsible persons**
- Vogel-Sonnenschein, Ute (module responsibility)
- Vogel-Sonnenschein, Ute (authorised to take exams)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Diese Modul wendet sich an Studierende in Studiengängen außerhalb der Informatik. Studierende des Departments für Informatik der Bachelor- und Master-Studiengänge Informatik und Wirtschaftsinformatik gehören nicht zur Zielgruppe.

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**
- Computer representation of information
- formal languages, grammar and automata
- basic data structures;
- problem solving paradigms, algorithms and complexity;
- programming in the small (Language: Python)
- basic concepts of data bases

**Recommended reading**
see literature lists in StudIP

**Links**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Languages of instruction</th>
<th>German, English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jeweils im Wintersemester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- 2 weeks after the end of the lecture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>WiSe</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total module attendance time | 56 h |

414 / 1.064
pb108 - Fields of Application for Cultural Studies

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Fields of Application for Cultural Studies</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb108</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>15.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>450 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**
- Peters, Jörg (module responsibility)
- Behrmann, Annika (Module counselling)

**Prerequisites**
keine

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**
je nach Thema

**Links**

**Language of instruction**
German

**Duration (semesters)**
2 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
20

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Während des Semesters</td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**
Seminar

**SWS**

**Frequency**

<table>
<thead>
<tr>
<th>On-site workload</th>
<th>0 h</th>
</tr>
</thead>
</table>
### pb121 - Economics for Students of Natural Sciences

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Economics for Students of Natural Sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb121</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
"Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Rothkopf, Hans-Werner (module responsibility)
- Rothkopf, Hans-Werner (authorised to take exams)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module
- die wirtschaftliche Bedeutung der chemischen (und verwandten) Industrie in Deutschland und im internationalen Umfeld erkennen und bewerten können.
- in die Lage versetzt werden, die gängigen wirtschaftsorientierten Begriffe zu verstehen und damit aktiv umgehen zu können.
- erkennen, welche Aufgaben die Unternehmensführung hat, welche Interdependenzen zwischen den verschiedenen Aktionsparametern bestehen und die Regelkreisfunktion erkennen.
- die grundsätzlichen Unterschiede der chemischen Industrie (allgemein: Prozessindustrie) zur fertigungsorientierten Industrie erkennen und die daraus folgenden Implikationen für die wirtschaftlichen Tätigkeiten einordnen können.
- die wesentlichen Planungs- und Entscheidungsstrukturken kennen lernen und an Beispielen aus der chemischen Industrie anwenden können.
- erkennen, welche externen Einflüsse auf die chemische Industrie einwirken.

Daraus folgt auch, dass die Studierenden erkennen sollen, welche Beschäftigungsmöglichkeiten (außer F+E) in der chemischen Industrie und dessen Umfeld für Naturwissenschaftler existieren.

Wesentliches Ziel ist es, das Verständnis von primär naturwissenschaftlich ausgebildeten Studierenden für wirtschaftliche Fragestellungen zu schärfen und diese damit für ihre spätere berufliche Tätigkeit vorzubereiten.

Module contents
- Womit beschäftigen sich Betriebswirtschaftslehre bzw. Volkswirtschaftslehre?
- Stellung der Chemiewirtschaft (incl. Pharmaindustrie) im nationalen und internationalen Kontext.
- Themen der BWL entlang der Wertschöpfungskette.
- Unternehmensführung als strategische und operative Aufgabe.
- Dimensionen und Handlungsobjekte der Unternehmensführung.
- Definitionen und Erklärungen allgemeiner wirtschaftlicher Zusammenhänge.
- Planungs- und Entscheidungsstrukturken.
- Einflussparameter auf die Entscheidungsstrukturen von chemischen /
pharmaceutical companies (politics, environment, authorities, shareholders, employees, society).

Recommended reading

- G. Festel, A. Hassan, J. Leker, P. Bamelis (Hrsg); Betriebswirtschaftslehre für Chemiker. Springer Verlag, (2001)
- G. Schreyögg, J. Koch; Management: Grundlagen der Unternehmensführung. Springer Verlag, 8. Auflage (2020)
- R. von Nitsch; Strategisches Management, Wissenschaftsverlag Mainz, 7. Auflage

Links

Aktuelle Kommentare und Informationen zur Modulbearbeitung stellt der Dozent über StudIP und E-Mail zur Verfügung

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

1.5 jährlich

Module capacity

unlimited (Abhängig von der Raumverfügbarkeit)

Reference text

Das Modul kann unabhängig vom sonstigen Studienfortschritt bearbeitet werden.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Klausur am Semesterende

KL

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Lecture

3

--

42

Exercises

1

--

14

Seminar

Total module attendance time

56 h
pb122 - Selected Topics of Economics for Science Students

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Selected Topics of Economics for Science Students</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb122</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP “Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften”
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Der wesentlichste Aspekt der Vorlesung besteht darin, naturwissenschaftlich orientierten Studierenden einen Einblick in einige wirtschaftlich orientierte Tätigkeitsfelder zu geben, mit denen sie entweder im Berufsleben mit hoher Wahrscheinlichkeit konfrontiert werden (z.B. Personalführung, Planungs- und Entscheidungstechniken) oder in denen sie mit einer naturwissenschaftlichen Ausbildung und nach entsprechender Einarbeitung tätig werden können (z.B. Beschaffungswesen, Produktion, Vertrieb/Marketing, Investitionsscheidungen). Die speziellen Erfordernisse der chemischen und artverwandten Industrie werden an Beispielen aufgezeigt.

- Es soll ein Überblick über Kosten- und Leistungsrechnung und ausgewählte finanzmathematische Methoden gegeben werden.

- Beschaffung: Es sollen die verschiedenen Dimensionen der Beschaffung von Produkionsfaktoren und die speziellen Anforderungen an die Beschaffungsaktivitäten innerhalb der chemischen Industrie vermittelt werden.

- Produktion: Es sollen die Grundlagen der Produktionswirtschaft als Kombination unterschiedlicher Produktionsfaktoren erklärt werden. Die wesentlichen Unterschiede zwischen den Produktionsverfahren der Fertigungs- und Prozessindustrie und deren Einfluss auf die Produktionsverfahren sollen erkannt werden.


- Investition: Es soll ein Überblick über die verschiedenen Phasen der Investitionsscheidungen und der unterschiedlichen Verfahren zur Beurteilung von Investitionen gegeben werden.

**Module contents**

- Einführung in die Wirtschaftswissenschaften
- Grundlagen: Kosten- und Leistungsrechnung und Finanzmathematik.
- Grundlagen: Jahresabschlüsse, Bilanzen, Gewinn- und Verlustrechnung, Finanzkennziffern als Steuerungsmethode.
- Produktion: Grundlagen der Produktionswirtschaft. Darstellung der verschiedenen Produktionsfunktionen. Die Unterschiede zwischen Fertigungs- und Prozessindustrie und deren Einfluss auf die Produktionswirtschaft werden ausführlich besprochen.
- Investitionen: Grundlagenbegriffe, Investitionsentscheidungen bei Sicherheit und Unsicherheit, Zusammenhänge zwischen Investitions- und Finanzierungseinscheidungen.

**Recommended reading**


**Links**

Aktuelle Kommentare und Informationen zur Modulbearbeitung stellt der Dozent über StudIP und E-Mail zur Verfügung.

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

1.5 jährlich

**Module capacity**

unlimited (Abhängig vom Raumangebot)

**Reference text**

Das Modul kann unabhängig vom Studienfortschritt bearbeitet werden.

**Module level**

**Type of module**

Teaching/Learning method

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

Klausur am Semesterende

KL

**Type of course**

**Comment**

**SWS**

**Frequency**

**Workload of compulsory attendance**

- Lecture
  - 3
  - --
  - 42

- Exercises
  - 1
  - --
  - 14

**Total module attendance time**

56 h
**pb125 - Sustainability and Economy**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Sustainability and Economy</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb125</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Game Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Game Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

- Rothkopf, Hans-Werner (module responsibility)
- Rothkopf, Hans-Werner (authorised to take exams)

**Prerequisites**

keine

**Skills to be acquired in this module**


- Einführung in die Begrifflichkeit der „Nachhaltigkeit“.
- Die Dimensionen der Nachhaltigkeit und die gegenseitigen Abhängigkeiten.
- Die betriebswirtschaftlichen und volkswirtschaftlichen Aspekte der Nachhaltigkeit. Grundlagen der Umweltökonomie und Umweltpolitik.
- Nachhaltigkeitsmanagement als strategische Aufgabe zum Erhalt und zur Entwicklung von Unternehmen.
- International und national eingesetzte Instrumentarien zur Beeinflussung von Unternehmen und Volkswirtschaften.
- Sinn und Zweck von integrativen Managementsystemen (QSHE) zur Sicherstellung von wirtschaftlicher Nachhaltigkeit.
- Risikomanagementansätze zur Beurteilung von Nachhaltigkeit.
- Strategische Bedeutung von unternehmensinterner und -externer Kommunikation (u.a. zur Sicherung von wirtschaftlicher Nachhaltigkeit).
- Die Bedeutung von Innovationen und Fortschritt für das nachhaltige Wirtschaften.
- Vermittlung von Methoden / Aspekten der strategischen und operativen Unternehmensführung zur Sicherstellung einer nachhaltigen
Unternehmensentwicklung.

Beispiele aus der Chemie / Pharmazie / Materialwissenschaften / Energiewirtschaft / Abfallwirtschaft/Petrochemie

Module contents

Die Studierenden sollen
- die drei Dimensionen des nachhaltigen Wirtschaftens erkennen und bewerten: Nachhaltigkeit bedeutet die Berücksichtigung von ökonomischen, sozialen und ökologischen Aspekten zur Erhaltung des langfristigen Wachstums von Unternehmen.
- die volkswirtschaftlichen Dimensionen (Umweltökonomie und Umweltpolitik) erkennen und bewerten können.
- Methoden der strategischen und operativen Unternehmensführung kennen lernen und deren Einfluss auf eine nachhaltige Unternehmensentwicklung beurteilen können.
- die Bedeutung und den Einfluss von umweltpolitischen Maßnahmen (Lenkungsabgaben, Steuern, rechtliche Maßnahmen, Zertifikate etc.) auf den wirtschaftlichen Erfolg (oder Misserfolg) von Unternehmen (und Volkswirtschaften) kritisch erfassen.
- die Bedeutung / den Nutzen / die Nachteile von verschiedenen Managementsystemen als Führungs- und Organisationssysteme zur Implementierung und Sicherstellung von Nachhaltigkeit kennen und bewerten können.
- Risikomanagementansätze als geeignete Methoden zur Beurteilung von Nachhaltigkeitsansätzen kennen.
- sich kritisch mit der Thematik auseinandersetzen und in vernetzten Systemen denken lernen.

Recommended reading

- G. Festel, A. Hassan, J. Leker, P. Bamels (Hrsg); Betriebswirtschaftslehre für Chemiker. Springer Verlag, (2001)

Links

Aktuelle Kommentare und Skripte zur Modulbearbeitung stellt der Dozent über StudIP und E-Mail zur Verfügung.

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

1.5 jährlich

Module capacity

unlimited (Abhängig von der verfügbaren Raumkapazität)

Reference text

Das Modul kann unabhängig vom sonstigen Studienfortschritt bearbeitet werden.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Semesterende

KL
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
pb126 - Foundations of Mathematics in Natural Sciences

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Foundations of Mathematics in Natural Sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb126</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fac-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb132 - Introduction into Sustainable Development

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction into Sustainable Development</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb132</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit" more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule „Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule „Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule „Überfachliche Professionalisierung”
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule „Überfachliche Professionalisierung”
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule „Überfachliche Professionalisierung”

Responsible persons

Lehrende, Die im Modul (Module counselling)
Siebenhüner, Bernd (module responsibility)

Prerequisites

keine

Skills to be acquired in this module

Vermittlung von Grundkenntnissen der nationalen, europäischen und internationalen Umweltpolitik Verständnis der Grundlagen, des Verhaltens der Akteure, der Interaktionen, der Möglichkeiten und Grenzen der Regulierung und der Anreizproblematik Fähigkeit zur Interpretation wesentlicher politischer Berichte und Entscheidungen im Bereich Umwelt und Nachhaltigkeit Kenntnis von Methoden und Verfahren politischer Meinungsbildungs- und Agenda-Setting-Prozesse Verständnis der politischen Rahmenbedingungen für nachhaltige Innovationen Potentiale und Risiken

Module contents

Das Leitbild der Nachhaltigkeit - Definition, Konzepte und Entwicklung des Begriffes Umweltekonomie und Umweltpolitik Nachhaltigkeitspolitik und Governancestrukturen Agenda Setting und politische Meinungsbildungsprozesse am Beispiel der Nachhaltigkeit Politische Rahmenbedingungen für nachhaltige Innovationen Potentiale und Risiken

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
6 KP | VL; SE | 3. FS | Siebenhüner

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
RE

Type of course
Seminar

SWS

435 / 1.064
| Frequency       | On-site workload | 0 h |
### pb191 - Task fields of Sustainability Science I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Task fields of Sustainability Science I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb191</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
Skills to be acquired in this module

- Knowledge of individual technologies in the field of renewable energies and economic questions
- Basic knowledge of current energy policy questions
- Competence in preparing essential scientific findings and reports in the field of sustainability

Module contents

- Introduction to technological foundations of different forms of renewable energy production,
- Discussion of energy policy and -economic issues,
- Scientific methods, models, and scenarios of climate research,
- Discussion of international political and social processes of knowledge generation in the field of sustainability, for example, the IPCC.

Recommended reading

Recommended reading will be announced in the seminar.

Links

Language of instruction: German

Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency: annual

Module capacity: unlimited

Module level:

Type of module: Teaching/Learning method:

Previous knowledge

Previous knowledge:

Examination

Examination times:

Type of examination:

Final exam of module

Examination times:

Type of examination:

Type of course: Seminar

SWS:

Frequency:

On-site workload:

0 h
pb194 - Textiles and Sustainability: Fashion - Media - Marketing

Module label: Textiles and Sustainability: Fashion - Media - Marketing
Module abbreviation: pb194
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit" more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Nachhaltigkeit"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
### Skills to be acquired in this module

Verknüpfung von kulturwissenschaftlichen, ökologischen, nachhaltigkeitsbezogenen, ästhetischen, analytischen und Projektkompetenzen:

Das Modul vermittelt ein Verständnis für die Darstellung von Problemen der Nachhaltigkeit (am Beispiel Textil) in aktuellen Medien.

### Module contents

Die zentrale Veranstaltung thematisiert Repräsentation von Nachhaltigkeit in aktuellen Medien (Film, Internet, Print).

Die begleitende Veranstaltung liefert eine Unterstützung individueller Projekte durch empirische Methoden (insb. der Film- und Medienanalyse) in Form einer Forschungswerkstatt:

### Recommended reading

Auf Literatur (im Umfang von ca. 200 Seiten) wird in Form einer Liste verwiesen; ggf. wird ein Handapparat zur Verfügung gestellt.

### Links

Language of instruction

| German |

Duration (semesters)

| 1 Semester |

Module capacity

| unlimited |

### Reference text

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachkenntnisse (Lesefähigkeit)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Course or seminar (Seminar mit Vorlesungsanteilen)</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises (Methodenwerkstatt oder Lektürekurs)</td>
<td>1,5 SWS</td>
<td>WiSe</td>
<td>21</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>49 h</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Career and study orientation in general education</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb272</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Skills to be acquired in this module

Given the fact that career and study orientation is a comprehensive school assignment, all trainee teachers at general education schools (HS/RS/Gym/SoPäd) must obtain a basic qualification. In the module, students acquire basic competences for career orientation as a basis for teaching methodology sessions.

Students:
• analyse the current requirements of career transitions
• reconstruct career and study orientation as an individual process that takes place at the interface between personal motives, social environment and the labour market
• categorise career and study orientation as teaching, school educational and special educational tasks
• deal with the requirements of the different methods of contemporary career and study orientation
• work out teaching, special educational and school educational elements of contemporary career and study orientation.

Module contents

Principles of career and study orientation (3 ECTS)
• Educational skills and study aptitude (approaches for a definition)
• Current requirements for career choice decisions
• Continuity alternatives for after secondary levels I and II
• Development of career representations for children and adolescents
• Motives and factors influencing career choice
• Various approaches of career choice theories
• Principles of career and work environments: Career, work, career aptitude; Meaning of career aptitude, characteristics of educational pathways
• Employment requirements for adolescents
• Shaping the transition: Career and education market; Influence of the regional economy
• Preconditions for career orientation in schools
• Career orientation as a comprehensive school task: Involvement of all school subjects and engagement of external partners: subject-specific, educational and organisational requirements
• Learning content and objectives of central measures aimed at supporting career and study orientation in the school system

School concepts and measures for career and study orientation (3 ECTS)
• Career and study orientation as a comprehensive school task: Intramural and extramural partners
• The potential of collaboration: Potential of contacts in the field to ensure career options are represented realistically
• Linking career and study orientation to methodical, large-scale measures, e.g. student work placements
• Procedures and tools for career orientation diagnostics
• Conditions for the successful implementation of competence screening procedures
- Counselling competences of teachers
- Implementation and handling of portfolios in career orientation
- Concept creation for career and study orientation in schools: Content, objectives and design, elements
- Career and study orientation and inclusion
- Career and study orientation as a cross-curricular and educational task
- Quality characteristics of career and study orientation in schools

Recommended reading

Links
http://www.uni-oldenburg.de/studium/pruefungen/zwei-faecher-bachelor/

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
-

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module
The form of research for conducting the module research will be determined and documented in the regular student session at the start of the semester. This will be explained to the students at the start of the courses.

Type of course
Seminar
(Hinweis: Sie müssen beide Veranstaltungen belegen!)

SWS
4

Frequency
WiSe

On-site workload
56 h
pb273 - Service Learning: Volunteering to Teach Refugees

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Service Learning: Volunteering to Teach Refugees</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb273</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten" more...
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Speck, Karsten (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Gerdes, Verena (authorised to take exams)
- Gerdes, Verena (Module counselling)

Prerequisites

- Vollständige Teilnahme an den Vorbereitungs-, Zwischen- und Abschlussworkshops - Interesse und Zeitressourcen für ein über ein Semester befristetes, neues ehrenamtliches Engagement in einer Einrichtung der Flüchtlingshilfe in der Stadt Oldenburg (eine Anrechnung eines bereits begonnenen/bestehenden ehrenamtlichen Engagements ist im Rahmen dieses Moduls nicht möglich)

Skills to be acquired in this module


Module contents

- Auftaktworkshop: Bedeutung von Ehrenamt, Service Learning und Flüchtlingshilfe; theorethisches Lernkonzept Service Learning, Erwartungen und Befürchtungen zum ehrenamtlichen Engagement, Überblick über Engagementmöglichkeiten in Einrichtungen und Projekten der Flüchtlingshilfe in Oldenburg, Rollenklärung im ehrenamtlichen Engagement, Arbeitsschritte beim Start eines ehrenamtlichen Engagements, Literaturrecherche zum Thema Service Learning und dem Engagementfeld Flüchtlingshilfe
- Ehrenamtliches Engagement und Service Learning: Kennenlernen einer Engagementmöglichkeit in der Flüchtlingshilfe in der Stadt Oldenburg, Einblick in andere soziale Realitäten, Erprobung ehrenamtlichen Engagements, Projektmanagement, Rollenreflexion und Reflexion der eigenen und anderer Werte
- Zwischenworkshop und Auswertungsworkshop: Rollenreflexion beim ehrenamtlichen Engagement (Erfahrungen), Textarbeit zur gesellschaftlichen Bedeutung ehrenamtlichen Engagements im Tätigkeitsfeld der Flüchtlingshilfe, Lerngewinne und Kompetenzförderung durch ehrenamtliches Engagement (Vortrag mit Präsentation), Perspektiven des ehrenamtlichen Engagements in der Arbeit mit und für geflüchtete(n) Menschen.


**Recommended reading**

In den Lehrveranstaltungen werden vertiefende Literaturhinweise gegeben. Grundlegend:


**Links**

**Languages of instruction**

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency halbjährlich
Module capacity 30

**Reference text**

6 KP| 1 SE (2 SWS), 1 Ü | Speck Präsenzzeit: 28 Stunden im Seminar und mindestens 40 Stunden in einer Einrichtung/ einem Projekt der Flüchtlingshilfe (Übung)

**Module level**

Type of module Seminar
Teaching/Learning method

**Previous knowledge**

Examination
Type of examination

Final exam of module Schriftliche Abgabe bis Ende des Semesters S

**Type of course**

SWS 2
Frequency WiSe
On-site workload 28 h
pb274 - Forced Migration - Gendered Perspectives in Theory and Praxis

Module label
Forced Migration - Gendered Perspectives in Theory and Praxis

Module abbreviation
pb274

Credit points
6.0 KP

Workload
180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Analyse von Fluchtprozessen und Arbeit mit Geflüchteten"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
pb276 - Entrepreneurship Seminar

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Entrepreneurship Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb276</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb284 - Market Research Internship

Module label | Market Research Internship
---|---
Module abbreviation | pb284
Credit points | 6.0 KP
Workload | 180 h

Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"


- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

### Responsible persons
- Alavi, Sascha (module responsibility)
- Schulz, Jonas (Module counselling)

### Prerequisites
Seminar sollte ab dem 3. Semester besucht werden

### Skills to be acquired in this module
Die teilnehmenden Studierenden sollen die Kenntnisse und Fertigkeiten entwickeln, den spezifischen Herausforderungen der Entwicklung eines theoretisch begründeten empirischen Forschungsdesigns, seiner systematischen Umsetzung in ein Erhebungsinstrument sowie der Erhebungsdurchführung und methodisch gestützten Auswertung entsprechen zu können.

### Module contents
Inhalte des Moduls:
- Analyse der empirischen Fragestellung
- Entwicklung eines Hypothesensystems
- Operationalisierung der relevanten Variablen
- Formulierung eines Erhebungsplans
- Durchführung und Auswertung der Studie

### Recommended reading
Wird zu Beginn der Veranstaltung bereitgestellt

### Links
http://www.uni-oldenburg.de/marketing

### Language of instruction
German

### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
jährlich

### Module capacity
30

### Reference text
Das Modul bietet die Möglichkeit, aktiv die Konzeption, Durchführung und Auswertung eines Marktforschungsprojekts durchzuführen

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

---

459 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<p>| SWS                      |                   |                     |
| Frequency                |                   |                     |
| On-site workload         | 0 h               |                     |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Service Learning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb299</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

- Lehrenden, Die im Modul (Module counselling)
- Gerdes, Verena (Module counselling)
- Speck, Karsten (module responsibility)
- Gerdes, Verena (authorised to take exams)

**Prerequisites**

- Vollständige Teilnahme an den Vorbereitungs-, Zwischen- und Abschlussworkshops - Interesse und Zeitressourcen für ein über ein Semester befristetes, neues ehrenamtliches Engagement in einer gemeinnützigen Organisation in der Stadt Oldenburg (eine Anrechnung eines bereits begonnenen/bestehenden ehrenamtlichen Engagements im Rahmen dieses Moduls nicht möglich)

**Skills to be acquired in this module**

Service Learning verknüpft universitäres Lernen mit gemeinnützigem Engagement. Ziele des Service Learning Moduls sind der Dienst an der Gemeinschaft (Service) und die wissenschaftliche Vorbereitung und Reflexion eines ehrenamtlichen Engagements der Studierenden (Learning) in der Stadt Oldenburg.

Die Studierenden erhalten einen Einblick in andere soziale Realitäten, setzen sich mit eigenen und anderen Werten auseinander und sollen durch ein ehrenamtliches Engagement in der Stadt Oldenburg in ihrer zivilgesellschaftlichen Verantwortungsbereitschaft und Gemeinwesenorientierung sowie in ihren personalen, sozialen und beruflichen Kompetenzen gefördert werden.

Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, - zentrale Herausforderungen bei der Planung und Ausübung eines ehrenamtlichen Engagements zu erkennen, - unterschiedliche Positionen zur Thematik "Ehrenamtliches Engagement" zu erläutern und diese kritisch zu hinterfragen und - unter Bezugnahme auf wissenschaftliche Inhalte die Bedeutung von Gemeinsinn und Verantwortungsübernahme zu reflektieren.

**Module contents**

- Auftaktworkshop:
  Bedeutung von Ehrenamt und Service Learning, theoretisches Lernkonzept Service Learning, Überblick über Engagementmöglichkeiten in gemeinnützigen Organisationen in Oldenburg, Rollenklärung im ehrenamtlichen Engagement, Arbeitsschritte beim Start eines ehrenamtlichen Engagements, Literaturrecherche zum Thema Service Learning und dem Engagementfeld

- Ehrenamtliches Engagement und Service Learning:
  Kennenlernen einer Engagementmöglichkeit in einer gemeinnützigen Organisation in der Stadt Oldenburg, Einblick in andere soziale Realitäten, Erprobung ehrenamtlichen Engagements, Projektmanagement, Rollenreflexion und Reflexion der eigenen und anderer Werte

- Zwischenworkshops und Auswertungsworkshop:

Die Übung ermöglicht eine exemplarische und zeitlich befristete Erprobung in einem Engagementfeld gemeinnütziger Organisationen in der Stadt Oldenburg
und wird begleitet. Den Studierenden wird die Möglichkeit geboten, sich unter einer wissenschaftlichen Begleitung ehrenamtlich zu engagieren.

### Recommended reading

In den Lehrveranstaltungen werden vertiefende Literaturhinweise gegeben.


### Links

http://www.paedagogik.uni-oldenburg.de/fgmethoden/51227.html

### Language of instruction

German

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

halbjährlich

### Module capacity

30

### Reference text

1 S und 1 Ü - 28 Stunden im Seminar und mindestens 40 Stunden in gemeinnützigen Organisationen (Übung) Mitverantwortlich: Agentur: ehrensache der Stadt Oldenburg

### Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

schriftliche Abgabe bis Ende des Semesters

PS

Type of course

Seminar

SWS

2

Frequency

WiSe

On-site workload

28 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Female Entrepreneurship</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb294</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's program Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>The potential assessment as action oriented method</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb305</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Inter cultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Kompetenzorientierung ist nicht nur im Zuge der Implementierung Lebenslangen Lernens an den Hochschulen ein zentrales Thema für Studierende. Auch der Arbeitsmarkt erfordert eine genaue Kenntnis der eigenen Fähigkeiten und Kompetenzen, zunehmend im Bereich der personalen Kompetenzen wie sie im Deutschen Qualifikationsrahmen (DQR) beschrieben werden. Persönlichkeit ist entscheidend Fachwissen ist nicht alles so bringt der Deutsche Industrie- und Handelskammertag (DIHK) auf den Punkt, was die Wirtschaft von Hochschulabsolventen erwartet (DIHK 2011).

Die Studierenden sollen sich kritisch mit der Feststellung von Kompetenzen auseinandersetzen und das Verfahren des Potenzial-Assessments sowohl theoretisch als auch ausgewählte Elemente praktisch erfahren. Ziel ist es die eigenen Kompetenzen besser einschätzen und beschreiben zu können und zugleich einen Überblick über den derzeitigen Forschungstand zum Thema Kompetenzerfassung zu erhalten.

Module contents

Recommended reading

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
6 KP; 1 SE 1.01.0441, 1.01.0442; 1 Ü

Type of course
Seminar

Frequency
| On-site workload | 0 h |
### pb317 - Introduction to Astronomy and Astrophysics I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Astronomy and Astrophysics I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb317</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Workload: 180 Stunden
davon Präsenzzeit: 84 Stunden

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Kunz-Drolshagen, Jutta (authorised to take exams)
- Poppe, Björn (authorised to take exams)
- Plaggenborg, Thorsten (module responsibility)

Prerequisites

Keine Vorkenntnisse nötig; ideal: Grundkenntnisse der Physik und Mathematik

Skills to be acquired in this module

Module contents

**Inhalte des Moduls:**

Vorlesung: Strahlung im Universum, Koordinatensysteme, Keplersche Gesetze, Sonnensystem, Die Sonne, Sterne und Stementwicklung, Sternhaufen, Galaxien, Kosmologie

Tuturium: Beobachtungsabende, Verwendung von robotischen Teleskopen, Verwendung von Planetariumsoftware, Bildbearbeitung, Temperatur vorn Stermen, Spektroskopie, Bestimmung des Marsalters, Mondkratertiefe, Mondentfernung, Sonnenrotation, Beobachtungsplanung

Recommended reading

- J. Bennet, M. Donahue, N. Schneider, M. Volt, H. Lesch (Hrsg.), Astronomie-Die kosmische Perspektive, Pearson München 2010

Links

Languages of Instruction

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity unlimited
Module level
Type of module
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb296 - Key Competencies in the Digital World of Work

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Key Competencies in the Digital World of Work</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb296</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**
- Bartel, Teodora (authorised to take exams)

**Further responsible persons**
Die/der programmverantwortliche HochschullehrerIn:
Prof. Dr. Thomas Breisig

**Prerequisites**
keine

**Skills to be acquired in this module**
- Fachübergreifende Kompetenzen stärken/ entwickeln
- Stressbewältigung und Gesundheitskompetenzen in der dynamischen Arbeitswelt
- Erkennen und Nutzen von Chancen, neue Kompetenzen zu entwickeln
- Lebenslanges Lernen in Zeiten der Digitalisierung und Industrie 4.0
- Potenziale zur höheren Selbstorganisation und Selbstreflexionsfähigkeiten

**Module contents**
- Industrie 4.0 und ihre Auswirkungen auf das Personalmanagement
- Neue Herausforderungen für Organisationen
- Schlüsselkompetenzen in Zeiten der Industrie 4.0
- Chancen und Risiken für Fach- und Führungskräfte in der digitalisierten Arbeitswelt


Im Rahmen der veränderten Arbeitsteilung und neu zu schaffenden Koordinationsmuster werden die bislang über die Hierarchie verteilen, stellenbezogenen Kompetenzen, wie z.B. Führung, Entscheidung, Mitwirkung, Beratung und Ausführung zunehmend auf weniger Stellen konzentriert sein.
Die angestrebten Produktivitäten bedeuten mehr Intensivierung der Arbeitsprozesse. Ihre Bewältigung kann nur über Erlangung von Schlüsselkompetenzen gehen, die auf dem bestehenden und bislang allgemein gelehrten personellen Kompetenzgefüge aufbauen, die aber nicht nur detaillierter die Selbstorganisation erfassen, sondern ebenso beispielhaft Entscheidungs-, interkulturelle und Gesundheitskompetenzen vermitteln.

**Recommended reading**


Eigener Reader (unterschiedliche Studien und wissenschaftliche Artikel)

**Links**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td>während des Semesters</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h / 28 Stunden</td>
</tr>
</tbody>
</table>

pb297 - Attractive Talent Management

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Breisig, Thomas (module responsibility)

Further responsible persons
mitverantwortliche Person(en):
- Teodora Todorova

Prerequisites
- keine

Skills to be acquired in this module

Nach der Teilnahme am Seminar
- erkennen die Studierenden die Chancen, die mit der Entwicklung von Kompetenzen verbunden sind und können sie effektiv nutzen;
- können die Studierenden ihre fachübergreifenden Kompetenzen stärken/ entwickeln;
- können die Studierenden ihre Möglichkeiten zur Selbstorganisation und Selbstreflexionsfähigkeit verstärken und analysieren;
- sind sie in der Lage, ihre eigene Situation im Studium zu reflektieren (Doppelflit) und die Förderung der Employability in den Wissensbestand zu integrieren;
- sind die Studierenden in der Lage, Trends im und die Bedeutung/Notwendigkeit von Talentmanagement zu erkennen;
- sind die Studierenden mit der Konzeption und Entwicklung des Personalmanagements vertraut und für die Bedeutung von Einflussfaktoren sensibilisiert. Sie analysieren die Wirkungen der Umwelt und erkennen gewichtige Veränderungspotenziale;
- kennen und diskutieren die Studierenden die verschiedenen Richtungen des Talentmanagements und dem Umgang mit Abbrüchen in der Nachwuchssicherung;
- sind sie in der Lage, den gesamten Recruiterungsprozess in seinen Wesensmerkmalen zu erkennen, zu gewichten und kritisch zu reflektieren;
- wenden die Studierenden geeignete Kreativitätstechniken ein, um unkonventionelle, aber tragfähige Lösungen zu finden;
- können die Studierenden kooperativ, verantwortlich und vertrauensvoll in Gruppen arbeiten. Sie sind in der Lage komplexe fachbezogene Inhalte strukturiert zu präsentieren und argumentativ zu vertreten.

Module contents
- Unternehmerischer Wandel und Wertewandel
- Spannungsfeld zwischen Wertrechnung und Wertschätzung
- Neue Herausforderungen für Organisationen durch Globalisierung und Digitalisierung
- Trends und Entwicklung der Arbeitswelt
- Wege der Identifikation von Nachwuchskräften und der längerfristigen Bindung an das Unternehmen, Umgang mit Abbrüchen


Durch diese Vorgehensweise soll ein Einblick in das praktische Handeln von Unternehmen ermöglicht werden. Studierende können durch dieses Modul ihre Handlungskompetenzen auf der Erfahrungsebene vertiefen.

Das Modul ist dem Bereich Organisation/Personal zugeordnet, wendet sich aber studienbereichsübergreifend an alle Studierende, die an dieser Thematik interessiert sind. Die Lehrmethode besteht aus einem Mix von Vorträgen und flexibler Kleingruppenarbeit.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
<th>Eigener Reader (aussagekräftige Studien und wissenschaftliche Artikel)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Links</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>45</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td>während des Semesters</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb311 - Usability Engineering in Medical Technology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Usability Engineering in Medical Technology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb311</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
**Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

**Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"**

---

**Responsible persons**

- Lindemann, Gesa (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

**Prerequisites**

- Skills to be acquired in this module
  - Kompetenzen des selbständigen Arbeitens: Durchführung eines eigenen qualitativen Forschungsprojektes (Interviews, Videoanalyse, Beobachtung o.ä.). Kompetenzen des Studierens: Das Seminar dient zugleich dazu, Studierende mit Schreibtechniken vertraut zu machen, die anhand der konkreten inhaltlichen Aufgabenstellungen geübt werden können.

**Module contents**

- Innovationen sind in aller Munde. Sie bilden eine zentrale Institution moderner Gesellschaften. Mit Innovationen werden oftmals Zukunftsfähigkeit und Wohlstand solcher Gesellschaften geknüpft, die nur noch begrenzt durch billige Produktionskosten am Weltmarkt konkurrieren können. Doch auch, wenn unser ganzes Leben durch Innovationen (Computer, Autos usw.) charakterisiert zu sein scheint - was und genau Innovationen sind und welche Effekte sie haben, darüber gibt es bisher widersprechende Ansichten.
- Im Zentrum steht ein eigenständig durchgeführtes Forschungsprojekt zu einem Fallbeispiel. Diese Projekte werden eng betreut und gerahmt durch gemeinsame Sitzungen zur Dateninterpretation, Aneignung von Grundlagenwissen u.a.
- In den vergangenen Semestern haben sich die Studierenden z.B. folgende
Themen gesucht: »Die Einführung neuer Infrarotthermometer in einer medizinischen Einrichtung«, 
»Die Digitalisierung der EKG-Überwachung«, 
»Neue Wege und Hindernisse der Versorgung chronischer Wunden«, 
»Neue Entwicklungen der medizinischen Versorgung von Menschen in prekären Lebenssituationen«.


Recommended reading

- Hurrelmann, Klaus/Richter, Matthias (Hg.) (2016): Soziologie von Gesundheit und Krankheit, Wiesbaden: Springer VS

Links

Languages of Instruction

<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Module level

Type of course

Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Nach Absprache</td>
<td></td>
<td>HA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

SWS

Frequency

On-site workload

<table>
<thead>
<tr>
<th>0 h</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module label</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Biology (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Education (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Physics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction: German

Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency: unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

1 Referat oder
1 Hausarbeit oder
1 Portfolio

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Lecture

2

SoSe und WiSe

28

Seminar

2

SoSe und WiSe

28

Total module attendance time

56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren mit LaTeX</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb298</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

### Language of instruction

German

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

unlimited

### Module level


### Type of module


### Teaching/Learning method


### Previous knowledge

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Klausur</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Handlungsbezogenes Reflexionswissen in der Migrationsgesellschaft</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb300</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency
Module capacity unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module 1 Portfolio (max. 3 Leistungen)
Type of course Comment SWS Frequency Workload of compulsory attendance
Seminar 2 SoSe und WiSe 28
Exercises 2 SoSe und WiSe 28
Total module attendance time 56 h
## pb289 - Social Web for Poets

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Social Web for Poets</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb289</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module contents</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>unlimited</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>SA</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb290 - Beratung im Profil

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Beratung im Profil</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb290</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

### Language of instruction
- **German**

### Duration (semesters)
- 1 Semester

### Module frequency
- Unlimited

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Portfolio (3 Leistungen)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time
- 56 h
pb295 - Women in Management (Der Norden Hat Fif)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Women in Management (Der Norden Hat Fif)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb295</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction: German

Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency

Module capacity: unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination: Final exam of module

Examination times: PF

Type of examination

Final exam of module: Seminar

Type of course

SWS: 4

Frequency: SoSe und WiSe

On-site workload: 56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Naturwissenschaftliche Grundbildung im Primarbereich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb319</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" (more...)
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Comment</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload of compulsory attendance</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### sow660 - Sociology of the European Integration

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Sociology of the European Integration</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>sow660</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Module more...
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Political Science (Bachelor) > Akzentsetzungsmodule
- Bachelor's Programme Political Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
This module should provide students with the ability to analyse the processes of European integration, its socio-cultural and societal basis, and its inherent tension and dilemmas. Looking at the example of Europe, students should develop an understanding for empirical interconnections and theoretical options for the transnational organisation of society.

Module contents

Vorlesung:
The economic, legal and political integration of Europe is at the core of the process of European integration. In addition to the political transformations induced by the creation, enlargement and deepening of the European Union, in particular since the 1990s, European integration has given rise to a fundamental transformation of social relations and the living worlds of people. While in the postwar period, daily life primarily took place in the framework of nation-states, the opening of hitherto largely nationally regulated and limited social fields and spaces has fostered increasing cross-border contacts and a stronger transnationalisation of social interactions, attitudes and interpretations. This transnationalisation of social fields and spaces as a result of European integration lies at the heart of the research on horizontal Europeanization and also of this lecture.

In its first part, a broad overview on the process of European integration, major EU institutions and policy fields will be given. In its second part, horizontal Europeanisation processes in different social fields, as well as on related conflicts and bargaining relations and their impact on patterns of social inequality are analysed. Complementary to the Europeanisation of social fields, the Europeanisation of social space (P. Bourdieu) will be analysed, taking the examples of the transnationalisation of everyday practices, collective memories and reference groups of social inequalities. This raises the question of the relationship between field-specific and space-specific Europeanisation processes. In addition, different modes of Europeanization (power/coercion, competition, communication and cooperation) will be analysed. Given the profound crisis of European integration in the wake of the Euro crisis, the final part of the course will emphasise the analysis of conflicts and tensions between national and European regulations, identifications, and patterns of integration and social inequality.

Seminarebene:
In industrialised societies, participation in society is closely connected to a sufficient income. The seminar accompanying the lecture analyses empirical patterns of social inequality in Europe, since cross-border determinants and transnational perceptions of social inequality are becoming increasingly important in the process of European integration. On the basis of the relevant literature, the structure of income inequality, poverty and deprivation as well as unequal opportunities of participating in the labour market and in health care...
are discussed. In this way, we take into account the multidimensional nature of social inequalities in Europe. These patterns and their development are explained by socio-demographic characteristics and national contextual factors, unearthed in particular through multilevel analyses. A key result of previous research has been the "double dualization" of the European territory, as the inequality of objective living conditions has increased since the beginning of the current financial, sovereign debt and economic crisis, both between different social groups and between regions of Europe (Continental und Northern European countries on the one hand, Southern and Eastern European countries on the other hand).

Recommended reading
- Additional literature will be announced at the beginning of the course.

Links
Language of instruction: English
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency: unlimited
Module level: 
Type of module: 
Teaching/Learning method: 
Previous knowledge: 
Examination: 
Examination times: 
Type of examination: 
Final exam of module: 1 Referat (Dauer 20-30 Minuten) und 1 schriftliche Ausarbeitung (10-15 Seiten)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td></td>
<td>SoSe</td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>SoSe</td>
<td>56</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time: 56 h
### pb321 - Data Analytics in Times of Big Data

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Data Analytics in Times of Big Data</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb321</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**
- Marx Gómez, Jorge (authorised to take exams)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

**Prerequisites**

Das Modul hat die Zielsetzung grundlegende analytische Methoden anhand von Big Data Szenarien zu vermitteln. Die Studierenden aus den Geistes- und Naturwissenschaften (z. B. Sozial- oder Umweltwissenschaften, Physik und Mathematik) sollen in die Lage versetzt werden aktuelle Lösungsansätze, die insbesondere bei Verwendung von In-Memory Computing und Data Science zum Einsatz kommen, auf fachspezifische Fragestellungen zu übertragen und eigenständig Lösungen in Kleingruppen zu erarbeiten. Die Studierenden haben erste Erfahrungen mit den Aufgaben eines Data Scientist.

**Module contents**


Die Studierenden
- benennen und erkennen der Aufgaben eines Data Scientist.
- erhalten einen Einblick in aktuelle Methoden im Rahmen von Data Analytics Aufgaben.
- erhalten theoretische und praktische Kenntnisse im Prozess der Datenmodellierung und -beschaffung (Prozess der Extraktion, Transformation und des Datenladens).
- können fachspezifische Fragestellungen mittels der im Modul erlernet Methoden im Rahmen von Kleingruppen eigenständig bearbeiten.

Die Studierenden
- führen Aufgaben eines Data Scientist mittels vermittelter Methoden eigenständig durch.
- erlernen anhand der Durchführung Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Methoden und können diese Methoden anhand des erworbenen Wissens optimiert einsetzen.

Die Studierenden
- führen fachspezifische Fragestellungen in Kleingruppen durch.
- organisieren die Aufgaben in den Kleingruppen und stellen ihre Fragestellungen und Ergebnisse vor.

Die Studierenden
- eignen sich Methoden des Data Scientists an und nutzen diese für fachspezifische Fragestellungen.
Recommended reading

- Jensen, Pedersen, Thomsen (2010): Multidimensional Databases and Data Warehousing (Synthesis lectures on Data Management)
- Max Bramer (2013): "Principles of data mining"

Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>semi-annual</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>100</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>In der veranstaltungsfreien Zeit, in der Regel 4 Wochen nach Ende des Vorlesungszeitraums.</td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time

56 h
### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>1 Hausarbeit (15 - 18 Seiten)</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb323 - Marketingforschung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Marketingforschung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb323</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Political Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Theology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Vocational Education and Training (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Water Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Work (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Alavi, Sascha (module responsibility)
- Schulz, Jonas (Module counselling)

Prerequisites
ab dem 4. Semester

Skills to be acquired in this module
Die teilnehmenden Studierenden sollen die Fähigkeit und Kompetenz entwickeln, aktuelle Herausforderungen an die Marketingdisziplin auch jenseits bestehender Paradigmen theoretisch, methodologisch /methodisch einzuordnen und Lösungswege aufzuzeigen.

Module contents
Inhalte des Moduls:
- Problemanalyse
- Bestimmung geeigneter sozialwissenschaftlicher und ökonomischer Theoriebezüge
- Marketingorientierte Anwendung/ Umsetzung der Theorien/ Konzepte/ Methoden zur Problemlösung

Recommended reading
Wird zu Beginn der Veranstaltung bereitgestellt

Links
http://www.uni-oldenburg.de/marketing

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
30

Reference text
Das Modul bietet die Möglichkeit, aktuelle Herausforderungen an die Marketingforschung aus gesellschaftlichen, marktlichen und ökologischen Perspektiven zu erkennen und Problemlösungsansätze aus Fachperspektive zu entwickeln.

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
Hausarbeit oder 1 Portfolio (max. 5 Leistungen)

Type of course
Seminar

SWS
2

Frequency
SoSe und WiSe

On-site workload
28 h
### pb325 - Communication of social relevant issues in Biology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Communication of social relevant issues in Biology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb325</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Plewka, Isabelle (module responsibility)
- Hößle, Corinna (Module counselling)
- Warnstedt, Julia Aline (Module counselling)
- Plewka, Isabelle (authorised to take exams)
- Hößle, Corinna (authorised to take exams)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module
- fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken
- (wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit
  - Methoden der Vermittlung und Kommunikation kennenlernen
  - Bildungsangebote planen und erproben
  - Methoden der ethischen Bewertung und Diskurs

Module contents
- Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen aus den Bereichen Umwelt-, Tier- und Medizinethik
- Exkursion und Besuch von Fachleuten
- forschungsbasiertes Lernen

Recommended reading

Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 2 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity 50 (Dieses Modul kann ab dem 3. Bachelorsemester gewählt werden, wird aber gleichermaßen für interessierte Masterstudenten angeboten.)

Reference text
Modulverantwortung: Isabelle Lange stellvertretende Modulverantwortung: Julia Warnstedt

Module level
Type of module Seminar
Teaching/Learning method
Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module SA

Type of course Seminar

SWS 2
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Frequency</strong></th>
<th>SoSe und WiSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb327 - Gendered Entrepreneurship und Innovation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Gendered Entrepreneurship und Innovation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
<td>pb327</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Applicability of the module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Skills to be acquired in this module

Ziele des Moduls/Kompetenzen:


Module contents

Inhalte des Moduls:

Das Modul dient der individuellen Profilbildung der Studierenden und fördert zugleich fachliche, methodische und soziale Kompetenzen. Hierunter fallen:

- Grundlagen von Entrepreneurship, Innovationsmanagement und den damit zusammenhängenden Genderaspekten
- Potenzialebenen/thematische Verortung:
- Stärkung des weichen Unternehmertums (Akteursebene)
- Sensibilisierung für das Innovationspotenzial der „gendered innovations“ (Produkt-/Prozessebene)
- Reflexion von genderspezifischen Wandlungsprozessen, welche die Ansprüche der Frauen und Akteursseignöge im Arbeits- und Privatleben verändern (Systemebene)
- Forschungsorientiertes Lernen (Kennenlernen und Erproben forschungsmethodischer Zugänge)

Recommended reading

Angaben erfolgen im Modul

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

WiSe
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>30</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>studienbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Portfolio (max. 3 Leistungen, z.B. thematische Gruppenausarbeitung, individuelle Lernreflexion, Präsentation des Beratungskonzeptes)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb21 - Project Management I: Introduction

Module label                  Project Management I: Introduction
Module abbreviation          pb221
Credit points                 6.0 KP
Workload                      180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften" more...
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor)</th>
<th>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)</td>
<td>PP &quot;Projektmangement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften&quot;</td>
</tr>
<tr>
<td>Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)</td>
<td>Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Responsible persons

- Schneeberg, Thomas (module responsibility)

### Prerequisites

Die Studierenden erwerben grundlegende Kompetenzen, die sie zur Planung,
Durchführung und Dokumentation von Projekten befähigen.

**Module contents**

- Konzepterstellung
- Zeitplanung
- Finanzplanung
- Personal- und Ressourcenplanung
- Öffentlichkeitsarbeit & Marketing
- Drittmittelakquise
- Dokumentation und Evaluation

Die einzelnen Themen werden gleichmäßig über das Semester verteilt, um genügend Raum für Wiederholungen und Übungen anhand eigener realer und/oder fiktiver Projekte zu haben.

**Recommended reading**

| Links                      | https://uni-ol-pb-ts.jimdo.com/ |

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module capacity**

40

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Final exam of module**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Abgabe des Portfolios bis Semesterende.</td>
<td>PF</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**

Seminar

**SWS**

4

**Frequency**

SoSe

**On-site workload**

56 h
pb222 - Project Management II: Specialization

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Project Management II: Specialization</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb222</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes,- Kultur- und Sprachwissenschaften"
### Responsible persons
- Schneeberg, Thomas (module responsibility)

### Prerequisites
- Erfolgreicher Abschluss des Moduls pb221

### Skills to be acquired in this module
- Vertiefende Weiterführung des Projektmanagements. Ein wesentlicher

---

- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Projektmanagement für Studierende der Geistes-, Kultur- und Sprachwissenschaften"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Module contents**


**Recommended reading**

https://uni-ol-pb-ts.jimdo.com

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

jährlich

**Module capacity**

40

**Module level**

**Type of module**

Teaching/Learning method

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

Final exam of module

Abgabe des Portfolios bis Semesterende. **Ausnahme:** wenn die praktische Durchführung des Projektes nach dem Semesterende stattfindet, wird die Abgabe der Prüfungsleistung entsprechend abweichend vereinbart.

PF

**Type of course**

Seminar

**SWS**

4

**Frequency**

WiSe

**On-site workload**

56 h
Module label: Changes in the World of Work
Module abbreviation: pb288
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

SA

Type of course
Seminar

SWS
4

Frequency

On-site workload
56 h
pb331 - Key Competencies in Linguistics, Literature and Cultural Studies and their Areas of Employment

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Key Competencies in Linguistics, Literature and Cultural Studies and their Areas of Employment</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb331</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Griese, Nicole (Module counselling)
- Beckmann, Antje (Module counselling)
- Hausmann, Albrecht (module responsibility)

Further responsible persons
- Prüfungsberechtigt sind die Lehrenden im Modul

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
- Erwerb fachübergreifender Schlüsselkompetenzen,
- Ausbau der Kenntnisse und Fähigkeiten zur weiteren forschungs- oder vermittlungsorientierten Profilierung im Bereich der Sprach- oder Kulturwissenschaften,
- Erweiterung der wissenschaftlichen Perspektive durch Einblick in studienfachfremde Disziplinen oder interdisziplinäre Forschungsansätze,
- Einblick in relevante Berufsfelder und Erwerb berufsfeldbezogener Kompetenzen im Bereich der Sprach- und Kulturwissenschaften.

Module contents

Recommended reading
Literatur wird in den zugehörigen Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Links
- Modulschein für pb331 zum Download

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jedes Semester

Module capacity
unlimited

Reference text
Empfehlungen:
Aufgrund des hohen Grades an Flexibilität, die dieses Modul ermöglicht, wird eine Studienberatung durch die Studienkoordinatorin oder die Studiengangsverantwortliche oder den Studiengangsverantwortlichen des Faches dringend empfohlen.

Prüfungsanmeldung:
Die Anmeldung zur Prüfung im Modul pb331 erfolgt nicht über stud.IP! Bitte füllen Sie den Modulschein aus und lassen Ihre Lehrenden und Prüfenden unterschreiben. Den vollständig ausgefüllten Modulschein sendet der/die Prüfer/in bitte per E-Mail an studienkoordination.ko3@uol.de. Reicht
der/die Student/in den Modulschein ein, ist der/die Prüfer/in in Cc zu setzen.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Termine werden in der jeweiligen Lehrveranstaltung bekanntgegeben</td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VA-Auswahl</td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

524 / 1.064
Module label: Key Competencies in Linguistics, Literature and Cultural Studies and their Areas of Employment

Module abbreviation: pb332

Credit points: 9.0 KP

Workload: 270 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Political Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Psychology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Griese, Nicole (Module counselling)
- Beckmann, Antje (Module counselling)
- Hausmann, Albrecht (module responsibility)

Further responsible persons

Prüfungsberechtigt sind die Lehrenden im Modul

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Erwerb fachübergreifender Schlüsselkompetenzen,
- Ausbau der Kenntnisse und Fähigkeiten zur weiteren forschungs- oder vermittlungsorientierten Profilierung im Bereich der Sprach- oder Kulturwissenschaften,
- Erweiterung der wissenschaftlichen Perspektive durch Einblick in studienfachfremde Disziplinen oder interdisziplinäre Forschungsansätze,
- Einblick in relevante Berufsfelder und Erwerb berufsfeldbezogener Kompetenzen im Bereich der Sprach- und Kulturwissenschaften.

Module contents


Recommended reading

Literatur wird in den zugehörigen Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Links

- Modulschein für pb332 zum Download

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

Jedes Semester

Module capacity

unlimited

Reference text

Empfehlungen:
Aufgrund des hohen Grades an Flexibilität, die dieses Modul ermöglicht, wird eine Studienberatung durch die Studienkoordinatorin oder die Studiengangsverantwortliche oder den Studiengangsverantwortlichen des Faches dringend empfohlen.

Prüfungsanmeldung:
Die Anmeldung zur Prüfung im Modul pb332 erfolgt nicht über stud.IP! Bitte füllen Sie den Modulschein aus und lassen Ihre Lehrenden und Prüfenden unterschreiben. Den vollständig ausgefüllten Modulschein senden der/die Prüfer/in bitte per E-Mail an studienkoordination.fk3@uol.de. Reicht
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Termine werden in der jeweiligen Lehrveranstaltung bekanntgegeben</td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VA-Auswahl</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>6</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>84 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung” more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule “Überfachliche Professionalisierung”
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor’s Programme in the Field of Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Pritsch, Sylvia (Module counselling)
- Brandes, Kerstin (module responsibility)

Prerequisites
- Bereitschaft zur vorbereitenden Lektüre (auch englischsprachiger Texte)

Skills to be acquired in this module

Module contents
- Für das Sommersemester ist schwerpunktmäßig die Erarbeitung von interdisziplinären Gender- und Diversity-Konzepte vorgesehen; für das Wintersemester die Erarbeitung unterschiedlicher Ansätze der Geschlechterfor-schung anhand einer trans- und Interdisziplinären Vorlesungsreihe.

Recommended reading
- Literatur wird in den zugehörigen Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

Links
- https://www.uni-oldenburg.de/forschung/zfg/studiengaenge/

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- unlimited

Reference text
- Hinweis zur Belegung:
  1 VL/SE,
  1 TU/SE/UE

Module level
- Type of module
- Teaching/Learning method
- Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Termine werden in der jeweiligen Lehrveranstaltung bekanntgegeben</td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Course or seminar</td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar or exercise (oder Tutorium)</td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time
- 56 h
pb334 - Gender Studies and Gender Competence - trans- and interdisciplinary Perspectives for Professionalisation

Module label | Gender Studies and Gender Competence - trans- and interdisciplinary Perspectives for Professionalisation
Module abbreviation | pb334
Credit points | 9.0 KP
Workload | 270 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule...
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

- Pritsch, Sylvia (Module counselling)
- Brandes, Kerstin (module responsibility)

**Prerequisites**

Bereitschaft zur vorbereitender Lektüre (auch englischsprachiger Texte)

**Skills to be acquired in this module**

Erwerb überfachlicher Kompetenzen aus Bereichen der Geschlechterforschung. Das Modul im Professionsalisierungsbereich ermöglicht in Teilen eine Begegnung zwischen Studierenden anderer Studienfächer und denen aus dem BA Gender Studies und damit einen wertvollen Wissens-transfer auf Peergroup-Ebene.

**Module contents**

Für das Sommersemester ist schwerpunktmäßig die Erarbeitung von interdisziplinären Gender- und Diversity-Konzepten vorgesehen; für das Wintersemester die Erarbeitung unterschiedlicher Ansätze der Geschlechterforschung anhand einer trans- und Interdisziplinären Vorlesungsreihe.

**Recommended reading**

Literatur wird in den zugehörigen Lehrveranstaltungen bekannt gegeben.

**Links**

https://www.uni-oldenburg.de/forschung/zfg/studiengaenge/

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

unlimited

**Reference text**

Hinweis zur Belegung:
1 VL/SE,
1 TU/SE/UE
1 TU

**Module level**

**Type of module**

Teaching/Learning method

**Previous knowledge**

Examination
Examination times
Type of examination

**Final exam of module**

ermine werden in der jeweiligen Lehrveranstaltung bekanntgegeben

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Course or seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar or exercise</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Tutorial</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

84 h
pb335 - University Collections: History, Potentials, Preventive Conservation

Module label: University Collections: History, Potentials, Preventive Conservation
Module abbreviation: pb335
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
"Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Haller, Melanie (module responsibility)
- Will, Maria (module responsibility)
- von Lindern, Klara (module responsibility)
- Samida, Stefanie (authorised to take exams)
- Krämer, Carolin (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
- Wissen um die Geschichte (europäischer) Universitätssammlungen und deren Bedeutungen für die wissenschaftliche Theoriebildung auch auf einer überfachlichen Ebene;
- Überblick über die Bestände an der CVO Universität und Wissen um deren Spezifik im Kontext dieser Reformuniversität;
- Wissen um theoretische Grundlagen der Sammlungsarbeit (Sammlungskonzepte, Objektdokumentation, Thesauri) aus einer fächerübergreifenden Perspektive;
- Fähigkeit zur zielgerichteten wissenschaftlichen Befragung von Beständen auf Objekt- und Metaebene zur Entwicklung von Forschungsfragen;
- exemplarische Kenntnis von Methoden der sammlungsbezogenen Objektbescorschung;
- Fähigkeit zum sachgerechten Handling von Sammlungsobjekten;
- exemplarische Fähigkeit in der Inventarisierung von Sammlungsobjekten.

Module contents
Das Seminar führt in die Geschichte europäischer Universitätssammlungen ein, diskutiert deren Rolle im wissenschaftlichen Diskurs transdisziplinär und setzt sich auf einer dingtheoretischen Ebene mit den (Vermittlungs-)Potenzialen von Objekten auseinander. Das Seminar wird, falls möglich im Tandem von Lehrenden aus dem Institut für Materielle Kultur und dem Institut für Biologie und Umweltwissenschaften angeboten

In der Ringvorlesung kommen externe Expert:innen aus den Bereichen Sammlungsmanagement und Wissenschaftskommunikation aus dem Feld der deutschen Hochschulsammlungen zu Wort und führen in aktuelle Fragestellungen und Herausforderungen in der Betreuung wissenschaftlicher Sammlungen ein.

Im Werkstattkurs zur praktischen Sammlungsbetreuung arbeiten die Studierenden im Umfang von 28 Stunden in der „Sammlung Textile
Alltagskultur“ oder der Sammlung Biologiedidaktik mit und werden dabei von den Lehrenden an den praktischen Umgang mit Sammlungsgut herangeführt (Handling, Inventarisierung, präventive Konservierung).

**Recommended reading**

Auf Literatur (im Umfang von ca. 250-300 Seiten) wird in Form einer Liste verwiesen; ggf. wird ein Handapparat zur Verfügung gestellt.

**Links**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>8</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Reference text**

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachkenntnisse (Lesefähigkeit)
- Zusammen mit dem Modul pb336 bildet dieses Modul das Zertifikatsprogramm „Kustodische Praxis an Universitätsammlungen“.

**Module level**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
</tr>
</thead>
</table>

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Final exam of module**

In der ersten Woche der vorlesungsfreien Zeit des Wintersemesters, Termine werden bekanntgegeben. Anmeldung zur Prüfung via Stud.IP.

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Seminar</th>
<th>2</th>
<th>WiSe</th>
<th>28</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>1</td>
<td>WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Werkstatt/Labor</td>
<td>1</td>
<td>WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

56 h
**pb336 - Researching-Approaches to University Collections**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Researching-Approaches to University Collections</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb336</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
<table>
<thead>
<tr>
<th>Dual-Subject Bachelor's Programme</th>
<th>PP/SAule</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Art and Media (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Biology (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemistry (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Computing Science (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Economic Education (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Economics and Business</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Education (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Elementary Mathematics (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>English Studies (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Gender Studies (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>General Education (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>German Studies (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>History (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Low German (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Mathematics (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Music ( Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
<tr>
<td>Physics (Bachelor)</td>
<td>Überfachliche Professionalisierung</td>
</tr>
</tbody>
</table>

"Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
"Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Kustodische Praxis an Universitätssammlungen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

- Haller, Melanie (module responsibility)
- Albach, Dirk Carl (module responsibility)
- Will, Maria (authorised to take exams)
- von Lindern, Klara (authorised to take exams)
- Samida, Stefanie (authorised to take exams)
- Krämer, Carolin (authorised to take exams)

**Prerequisites**

Erfolgreicher Abschluss des Moduls pb335

**Skills to be acquired in this module**

- Fähigkeit zur gezielten Wahl und exemplarischen Anwendung von Methoden zur Beforschung der Objekte einer exemplarisch untersuchten Universitätssammlung;
- Zusammenführung der eigenen Forschungsergebnisse in einem wissenschaftlichen Text;
- Fähigkeit zur praktischen Anwendung konservatorischer Maßnahmen in der Betreuung einer Bestandsgruppe;
- Fähigkeiten zur wissenschaftlichen Objektbeschreibung unter Verwendung fachspezifischen Vokabulars;
- Fähigkeit in der Analyse und Übertragung wissenschaftlicher Systematiken im Umgang mit Sammlungen.

**Module contents**

Ein Seminar oder eine Übung, deren Wahl in Absprache mit einem/r Modulverantwortlichen erfolgt. Bei Angeboten aus verschiedenen Instituten und Wissenschaftsdisziplinen ist eine Passung zur Herkunftsdisziplin der Studierenden wünschenswert, jedoch nicht obligatorisch. Häufig stehen folgende Angebote zur Wahl:

- Seminar und/oder Übung aus anderen sammlungsbetreuenden Instituten der CVO Universität Oldenburg, z. B. dem Institut für Biologie und Umweltwissenschaften.

Das Praktikum im Umfang von 42 Stunden knüpft an die im Modul gewählte Lehrveranstaltung an und wird in der Regel durch den/die Lehrende:n und ggf.
weitere Mitarbeiter:innen der sammlungsbeherbergenden Institute betreut. Die Studierenden arbeiten im Realbetrieb in der Sammlungsbetreuung mit, bekommen jedoch ebenfalls den Raum für Recherchen im Rahmen ihrer Modulprüfung.

Recommended reading
Literatur wird im Umfang von ca. 200 Seiten.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
djährlich

Module capacity
8

Reference text

- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachkenntnisse (Lesefähigkeit)
- Zusammen mit dem Modul pb335 bildet dieses Modul das Zertifikatsprogramm „Kustodische Praxis an Universitätssammlungen“.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
Abgabe i.d.R. zum 15.09.
HA

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Seminar or exercise
2
SoSe
28

Practical training
3
SoSe oder WiSe
42

Total module attendance time
70 h
pb217 - Interdisciplinary Energy

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>Interdisciplinary Energy</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module label</strong></td>
<td>Interdisciplinary Energy</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
<td>pb217</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Die Studierenden bauen die Kompetenz auf, unterschiedliche Fachperspektiven auf den Themenkomplex Energie, Energieversorgung, konventionelle vs. regenerative Energieformen, Energienutzung und Klima, Klimasystem, Klimawandel einzunehmen und miteinander in Bezug zu setzen. Zu diesen Perspektiven gehören u. a. die pädagogische, sprachliche, biologische, chemische, physikalische, technische und ingenieurwissenschaftliche, informatorische, geografische, ökonomische und unternehmerische, ökologische, ethische und philosophische Perspektive.

Die Studierenden bauen die Kompetenz auf, aktuelle gesellschaftliche Konflikte und Dilemmata mit Bezug zu Energieversorgung und Klimawandel zu erkennen, zu benennen und aus den unterschiedlichen fachlichen Perspektiven einzuordnen und zu bewerten.

Aufgrund der Verknüpfung vielfältiger Perspektiven sollen sie sich in Schule oder Betrieb zu energie- und klimarelevanten Themen einbringen können, naturwissenschaftlich-technische, wirtschaftliche und soziale Aspekte von Energie und Klima reflektieren und diskutieren können sowie andere an diese Aspekte heranführen können.


Links

https://uol.de/energieportal
Linkssammlung unter https://uol.de/diz/arbeitsstelle-energie-und-nachhaltigkeitsbildung

https://de.scientists4future.org/

verschiedene Hauptgutachten des WBUG, online verfügbar unter: www.wbgu.de/de/publikationen/hauptgutachten [Zugriff 09.01.2022]

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich/im Sommersemester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Lecture</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb012 - Globalisation and Society

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Globalisation and Society</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb012</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Responsible persons

Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

Mattes, Jannika (module responsibility)

Prerequisites

Bereitschaft zur Lektüre englischer Fachliteratur

Skills to be acquired in this module

Nach Abschluss des Moduls sind die Studierenden in der Lage, verschiedene Aspekte von Globalisierung (insbesondere gesellschaftliche, wirtschaftliche, politische, kulturelle und ökologische Aspekte) differenziert zu verstehen und zueinander in Bezug zu setzen. Sie kennen sozialwissenschaftliche und wirtschaftswissenschaftliche Globalisierungstheorien und können diese vor dem Hintergrund aktueller Entwicklungen kritisch reflektieren.

Module contents


Recommended reading


Zusätzliche Literatur wird über Stud.IP bereitgestellt.

Links

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Module level

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Final exam of module</strong></td>
<td></td>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td><strong>Comment</strong></td>
<td><strong>SWS</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Transkulturelle Christliche Studien</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>-------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb360</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
**Responsible persons**

- Hannemann, Tilman (module responsibility)
- Strübind, Andrea (module responsibility)

**Prerequisites**

Sie erwerben die Fähigkeit, die folgenden Kernkompetenzen zu erwerben:

- relevante Ereignisse der Geschichte des Christentums diachron und synchron einordnen und analysieren;
- gegenwärtige Äußerungen zum Christentum religionswissenschaftlich, theologisch und historisch einordnen;
- die Geschichte des Christentums in kulturwissenschaftlicher Perspektive theoretisch und methodisch reflektieren.

**Module contents**


**Recommended reading**

**Links**

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1-2 Semester

**Module frequency**

unlimited

**Module capacity**

Das Modul kann sich über zwei Semester erstrecken. Verpflichtend zu belegen ist das Seminar "Einführung in das Christentum" (Angebot i. d. R. im WS).

Dazu ist eine thematisch einschlägige Veranstaltung aus dem Gesamtangebot der beteiligten Fächer (Ev. Theologie und Religionspädagogik, Philosophie, Geschichte) zu belegen.

Weitere Details entnehmen Sie bitte der vollständigen Modulbeschreibung.
Klicken Sie dazu links oben auf das blaue Zettel-Symbol. Das Modul ist Bestandteil des Professionalisierungsprogramms "Transkulturelle interreligiöse Studien". Nähere Informationen dazu finden Sie hier.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture, seminar or reading exercise</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb361 - Transkulturelle Islamische Studien

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Transkulturelle Islamische Studien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb361</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Höfert, Almut (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden …

- können relevante Ereignisse der Geschichte des Islam diachron und synchron einordnen und analysieren;
- können die Geschichte des Islams in kulturwissenschaftlicher Perspektive anhand von Beispielen theoretisch und methodisch reflektieren;
- können gegenwärtige Äußerungen zum Islam historisch und religionswissenschaftlich einordnen;
- kennen die Diglossie des Arabischen, kennen das arabische Alphabet und Grundzüge der arabischen Morphologie

Module contents


Recommended reading

Links

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1-2 Semester

Module frequency
- jährlich

Module capacity
- unlimited

Reference text


Das Modul ist Bestandteil des Professionalisierungsprogramms "Transkulturelle interreligiöse Studien". Nähere Informationen dazu finden Sie
### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>KL</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Final exam of module

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture, seminar or reading exercise</td>
<td>Es kann eine Veranstaltung aus den angebotenen Formaten ausgewählt werden.</td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>verpflichtend zu belegen</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

56 h
### pb378 - Multisensorischer und handlungsorientierter Zweitspracherwerb

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Multisensorischer und handlungsorientierter Zweitspracherwerb</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb378</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling ( Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Skills to be acquired in this module

Das Modul befähigt die Studierenden,

- Chancen und Grenzen des auf Inklusion ausgerichteten Bildungskonzeptes zu kennen und zu beurteilen,
- die Ziele und Arbeitsbereiche, insbesondere die der Diagnostik, Berufsforschung, Berufsvorbereitung und Ausbildungsberufe zu kennen und daraus Bildungsziele abzuleiten,
- kleine Projekte unter besonderer Berücksichtigung unterschiedlicher kognitiver, motorischer sowie sozial-emotionaler Zugänge in heterogenen Lerngruppen zu konzipieren,
- praktisch mit heterogenen Lerngruppen umzugehen, welche innerhalb des Seminars durch unterschiedliche Merkmale charakterisiert sind (z.B. einen unterschiedlichen Migrationshintergrund, Unterschiede in der Vorbildung, im Alter und einen differenzierten Förderbedarf),
- Kenntnisse zu den Hintergründen für Chancenungleichheiten von Menschen in der Umsetzung des Projektes zu gewinnen,
- im außerschulischen Bereich ein Projekt vorzubereiten, durchzuführen und hinsichtlich der Chancen und Grenzen eines differenzierten handlungsorientierten Zugangs zu bewerten.

Recommended reading

Das Modul umfasst zwei Seminare. Das erste Seminar vermittelt die benötigten theoretischen Inhalte und schafft somit die theoretische Grundierung für das zweite, praktisch orientierte Seminar, in dem innerhalb eines Projektes mit Flüchtlingen und Menschen mit Beeinträchtigungen aktiv gearbeitet werden und die erlernten theoretischen Inhalte konkret angewendet werden sollen. Außerdem sind sowohl eine angeleitete Reflexion der Praxisphase als auch eine Möglichkeit des Erfahrungsaustausches mit den anderen Studierenden Teil des Konzepts des Moduls.

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

16

Reference text

Das Modul beinhaltet Anwesenheitszeiten in Form der Projektdurchführung, welche auch innerhalb der vorlesungsfreien Zeit stattfinden könnten. Diese
| Termine sind verpflichtend. |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>4</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SoSe oder WiSe</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>56 h</th>
</tr>
</thead>
</table>
pb380 - Digitaler Unterricht

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Digitaler Unterricht</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb380</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Kompa, Joana (Module counselling)
- Ehrenspeck-Kolasa, Yvonne (module responsibility)
- Zawacki-Richter, Olaf (module responsibility)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module
- Das Modul Digitaler Unterricht versetzt Studierende in die Lage
- zur Konzeption digitaler Lehr-/Lernmedien unter medien- und didaktischen Gesichtspunkten.
- zur Gestaltung digitaler Lehr-/Lernmaterialien (Open Education Resources /OER) durch digitale Bild- und Textbearbeitung, Erstellung von statischen und interaktiven Grafiken, Podcasts, Web Blogs, sequentiellen und interaktiven Lehr-/Lernvideos, Datenvisualisierungen.
- zur kritischen Auseinandersetzung mit und Bewertung von Qualität digitaler Lehr-/Lernmedien (OER & Proprietär) unter medienpädagogischen und -didaktischen Gesichtspunkten.

Module contents

Recommended reading
- eine aktuelle Literatur-/Materialliste finden Sie unter: www.medienfaktur.education

Links
www.medienfaktur.education

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
WiSe
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module capacity</strong></th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Examination</strong></td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Final exam of module</strong></td>
<td>Die Portfololeistungen werden veranstaltungsbegleitend erbracht und am Ende des Semesters abgegeben.</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SWS</strong></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb381 - Digitale Schule

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Digitale Schule</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb381</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Medienfaktur. Werkstatt für digitales Lehren und Lernen"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**

**Language of instruction** German

**Duration (semesters)** 1 Semester

**Module frequency**

**Module capacity** unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**Type of course** Seminar

**SWS** 4

**Frequency** SoSe oder WiSe

**On-site workload** 56 h
### pb382 - Interreligiöse Bildung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Interreligiöse Bildung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb382</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Willems, Joachim (module responsibility)
- Willems, Joachim (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
- Die Studierenden ...
  
  - kennen grundlegende Begriffe (z.B. Bildung, Religion, Judentum, Christentum, Islam, interreligiös, Dialog, Toleranz, Anerkennung) und können diese definieren, kontextualisieren sowie ggf. problematisieren und dekonstruieren;
  
  - können grundlegende Herausforderungen interreligiöser Bildungsprozesse in interdisziplinären Perspektiven erläutern (hermeneutische Probleme im Blick auf die Erschließung von Religionen; Abstimmungsfragen vor allem im Schnittfeld von Pädagogik/ Erziehungswissenschaft/ Bildungstheorie, Theologie und Religionswissenschaft; Unterscheidung und Reflexion von unterschiedlichen disziplinären und religiösen/ weltanschaulichen Perspektiven; Bedeutung von religionssozialisiert beschreibbaren Rahmenbedingungen in einer tatsächlich oder vermeintlich von Individualisierung, Pluralisierung und Säkularisierung geprägten Gesellschaft);
  
  - können die Auswahl von Inhalten, Bildungszieilen, Medien und didaktischen Methoden in interreligiösen Bildungsprozessen fachwissenschaftlich/ sachanalytisch (komparativ-theologisch und interreligiös-theologisch, religionswissenschaftlich) und didaktisch reflektieren und begründen;
  
  - erkennen Zuschreibungspraktiken in Bildungsprozessen in religiösen heterogenen Settings und können professionell mit Stereotypisierungen und Diskriminierung umgehen, auch unter Berücksichtigung des Zusammenspiels unterschiedlicher Differenzdimensionen (Intersektionalität);
  
  - können ansatzweise empirische Methoden zur Erforschung interreligiöser Bildungsprozesse anwenden und Ergebnisse empirischer Forschung kritisch reflektieren und angemessen rezipieren.

Module contents
Das Modul umfasst zwei Veranstaltungen. In der Vorlesung wird Grundwissen über das Feld der interreligiösen Bildung vermittelt, im Seminar ein exemplarisches Thema aus dem Bereich der interreligiösen Bildung vertieft behandelt.

Recommended reading

Links

Language of instruction
German
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited (Das Modul besteht aus einer Vorlesung und einem Seminar.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>- 1 Klausur (90 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 1 mündl. Prüfung (15 - 20 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 1 Referat (Präsentation von 15 - 20 Min. und schriftl. Ausarbeitung von 8 - 10 Seiten) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 1 Hausarbeit (10 - 15 Seiten) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 1 Portfolio (3 - 4 Leistungen)</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>Die Vorlesung ist verpflichtend zu belegen</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar or exercise</td>
<td>Bitte wählen Sie ein Seminar/eine Übung.</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb383 - Transkulturelle interreligiöse Studien

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Transkulturelle interreligiöse Studien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb383</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Transkulturelle interreligiöse Studien"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Strübind, Andrea (module responsibility)
- Brankovic, Carina (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden ...

- können exemplarisch relevante Ereignisse und Strukturen in der Geschichte von Judentum, Christentum und Islam diachron und synchron einordnen, transkulturell kontextualisieren sowie kulturwissenschaftlich theoretisch reflektieren;
- können Äußerungen zum Islam, zu Judentum und Christentum exemplarisch religionswissenschaftlich, theologisch und historisch einordnen;
- kennen Grundzüge der religions- und kulturwissenschaftlichen Forschungen zum Religions- und Kulturbegriff und damit verbundener Themen (Monotheismus, Toleranz, interreligiöser Dialog).

Module contents

Das Modul umfasst zwei Veranstaltungen: Verpflichtend belegt werden muss das Seminar „Transkulturelle interreligiöse Studien: Perspektiven und Ansätze“, die mit einer der im Modul angebotenen Veranstaltungen zum Judentum kombiniert wird.

Recommended reading

Links

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich (Pflichtbestandteil immer im WiSe)

Module capacity
- 30

Reference text


Das Modul ist Pflichtbestandteil des Professionalisierungsprogramms "Transkulturelle interreligiöse Studien". Nähere Informationen dazu finden Sie hier.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 mdl. Prüfung (Dauer: 15-20 Min.)</td>
<td>Hinweis: Die Prüfung wird in der gewählten Veranstaltung zum Judentum absolviert und nimmt auch Bezug auf das interdisziplinäre Pflichtseminar.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>Das interdisziplinäre Seminar ist verpflichtend zu belegen.</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>VA-Auswahl</td>
<td>Es ist eine der angebotenen Veranstaltungen zu belegen.</td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total module attendance time | 56 h |


### pb388 - Sprachbegleitung internationaler Studierender - Deutsch PLUS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Sprachbegleitung internationaler Studierender - Deutsch PLUS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb388</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- von Hagen, Ellen (authorised to take exams)
- Liehmann, Clara (authorised to take exams)
- von Hagen, Ellen (Module counselling)
- Liehmann, Clara (Module counselling)

Prerequisites
Deutschkenntnisse auf dem Niveau C1

Skills to be acquired in this module
Nach der Teilnahme am Modul können die Studierenden
- die eigene sowie die fremde kulturelle Prägung erkennen und reflektieren
- die Rolle eines Tutors/ einer Tutorin charakterisieren
- Methoden der universitären Sprachvermittlung bewerten und anwenden
- eine Lehreinheit eigenständig planen, durchführen und auswerten.

Module contents
1. Inhaltliche Vorbereitung
In einem Blockseminar (vor Semesterbeginn) werden grundlegende Themen zur Tätigkeit als Tutor*in und der Vermittlung von Deutsch als Fremdsprache erarbeitet.

Themen wie z.B.:
meine Rolle als Tutor*in
interkulturelle Kompetenz
Methodik und Didaktik des Deutsch als Fremdsprache-Unterrichts
Fertigkeiten im DaF-Unterricht
DaF-Lehrwerke im Sprachenzentrum der Universität Oldenburg
Grammatik- und Grammatikvermittlung
Fehler- und Fehlerkorrektur
u.a.

2. Durchführung der Tutorien

In Zusammenarbeit mit den verantwortlichen Lehrkräften werden die begleitenden Tutorien (2 SWS) durchgeführt. Es werden Teams gebildet, die gemeinsam ein Tutorium übernehmen werden. Die im Tutorium verwendeten Materialen werden gesichtet und vorbereitet.

Recommended reading

DaF unterrichten - Basiswissen Didaktik Deutsch als Fremdsprache, von Michaela Brinitzer u.a., Klett, ISBN 978-3-12-675309-8

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/be-instep

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
dalbjährlich

Module capacity
12

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

semesterbegleitend

Portfolio

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Seminar

2

SoSe oder WiSe

28

Tutorial

2

SoSe oder WiSe

28

Total module attendance time

56 h
pb389 - Interkulturelle Begleitung internationaler Studierender - Orientierung PLUS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Interkulturelle Begleitung internationaler Studierender - Orientierung PLUS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb389</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase" mehr...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "be.INSTEP - Begleitung Internationaler in der Studieneingangsphase"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Prerequisites

Deutschkenntnisse auf dem Niveau C1

Skills to be acquired in this module

Nach der Teilnahme am Modul

- können die Studierenden die eigene sowie die fremde kulturelle Prägung erkennen und reflektieren;
- kennen sie die vertiefenden Grundlagen interkultureller Kompetenz;
- können sie Strategien zum Umgang mit Akkulturationsstress anwenden;
- haben sie Fähigkeiten und Fertigkeiten (skills) zur Vermittlung von interkulturellen Kompetenzen erworben und
- können geeignete Akkulturationsbewältigungsstrategien in Gruppen- und Einzelsituationen auswählen und anwenden.

Module contents

1. Inhaltliche Vorbereitung

- Reflektion der eigenen kulturellen Prägung; Was ist Kultur? Was ist
Persönlichkeit? (universell vs. individuell vs. gruppenspezifisch)
- Rollenerwartungen und Kommunikationsstile in unterschiedlichen Settings im deutschen Hochschulraum (Ambiguität, Direktheit-Indirektheit, Werte und Normen)
- Sensibilisierung für den Umgang mit kulturbedingten Missverständnissen in der Kommunikation mit Peers, Lehrenden und Mitarbeitern in Technik und Verwaltung
- Verständnis von akkulturativem Stress und Stressoren; Vor- und Nachteile von unterschiedlichen Strategien der Stressbewältigung (kulturangemessen vs. kulturunangemessen, adaptiv vs. maladaptiv)
- Grundlagen von interkulturelem Training und Coaching

2. Einsatz als Tutor
- Begleiten des Akkulturationsprozesses und des Aufbaus von interkulturellen Kompetenzen durch individuelle Treffen mit einzelnen Teilnehmern
- Durchführen von interkulturellen peer-Trainings; introduction und follow-up Training)

Recommended reading

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th><a href="https://uol.de/sprachenzentrum/be-instep">https://uol.de/sprachenzentrum/be-instep</a></th>
</tr>
</thead>
</table>

Language of instruction  
German

Duration (semesters)  
1 Semester

Module frequency  
halbjährlich

Module capacity  
12

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination  
Examination times  
Type of examination

Final exam of module  
semesterbegleitend  
Portfolio

Type of course  
Comment  
SWS  
Frequency  
Workload of compulsory attendance

Seminar  
2  
SoSe oder WiSe  
28

Tutorial  
2  
SoSe oder WiSe  
28

Total module attendance time  
56 h
### pb390 - Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb390</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Engineering Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Engineering Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

In dem Seminar erlernen die Studierenden, sich kompetent mit aktuellen Themen zur Nachhaltigkeit insbesondere in der bio-basierten Energie- und Chemiewirtschaft auseinanderzusetzen.


Aktuelle Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben werden.
### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
jährlich - im Sommersemester

### Module capacity
30

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 benotete Prüfungsleistung: - 1 Referat (ca. 20 Min.) mit schriftl. Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) oder 1 Klausur (max. 90 Min.)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture (Grundlagen der chemischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe)</td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar und Übung (Aktuelle Verfahren der Nutzung nachwachsender Rohstoffe und deren Bewertung)</td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time
56 h
### Introduction to Astronomy and Astrophysics II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Astronomy and Astrophysics II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb391</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Duration (semesters)

| 1 Semester |

### Module frequency

| unlimited |

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1 Referat (max. 30 Min.) oder 1 mündliche Prüfung (max. 30 Min.)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

| 56 h |
### pb407 - English for University Studies 1

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 1</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb407</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Skills to be acquired in this module

The 4-hour English for University Studies 1 course helps participants develop initial pre-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, and means to prepare participants for the challenges of intermediate level courses. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' initial pre-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading

The course materials will be announced in class.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
<td>1 Portfolio (2-6 Teilleistungen)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb408 - English for University Studies 2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb408</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

### Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

### Prerequisites

Einstufung auf Niveau English for University Studies 2 (EUS2) oder ein erfolgreicher Abschluss von Englisch for University Studies 1 (EUS1)

### Skills to be acquired in this module

The 4-hour English for University Studies 2 course helps participants develop higher pre-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, and means to prepare participants for the challenges of intermediate level courses. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

### Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' higher pre-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

### Recommended reading

The course materials will be announced in class.

### Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

### Language of instruction

English

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

halbjährlich

### Module capacity

25

### Reference text

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

### Module level


- Type of module
### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
<td>1 Portfolio (2-6 Teilleistungen)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
</table>

<p>| SWS | 4 |
| Frequency | SoSe und WiSe |
| On-site workload | 56 h |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English for University Studies 3 – Integrated Language Practice</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb409</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung" more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)
- Ahlberg, Eric (authorised to take exams)
- Susanto-Berky, Wenny (authorised to take exams)

Prerequisites

Einstufung auf Niveau English for University Studies 3 (EUS3) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies (EUS2)

Skills to be acquired in this module

The 4-hour Integrated Language Practice course helps participants develop initial intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, and means to prepare participants for the challenges of upper-intermediate level courses. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' initial intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading

The course materials will be announced in class.

Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/english-for-university-studies

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

25

Reference text

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über StudIP, siehe https://uol.de/sprachenzentrum/anmeldung-und-einstufung

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

Module level

Type of module
<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb405 - Casebook Constitutional Law: Explanations of the German Fundamental Rights Catalog

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Casebook Constitutional Law: Explanations of the German Fundamental Rights Catalog</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb405</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Applicability of the module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) &gt; Säule &quot;Überfachliche Professionalisierung&quot;</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Überfachliche Professionalisierung

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Boehme-Neßler, Volker (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Ziemer, Sebastian (Module counselling)

Prerequisites

keine

Skills to be acquired in this module

The students

- have basic knowledge as well as deeper exemplary knowledge of the constitutional law in relation to the basic rights catalog of the German Grundgesetz
- have critically examined the most important leading decisions of the Federal Constitutional Court
- are able to place the constitutional law, respectively the Basic Law in the historical, political and social contexts
- have mastered the competence to deal independently with current problems and questions from the sphere of influence of the German Basic Law

Module contents

The lecture will cover the following content:

- Article 1: Human dignity
- Article 2: Freedom of personality
- Article 3: Equality rights
- Article 5: Freedom of speech
- Article 6: Marriage and family protection
- Article 8: Freedom of assembly
- Article 9: Freedom of association and coalition
- Article 12: Freedom of profession
- Article 14: Freedom of property
- Article 19: Limitation of fundamental rights, fundamental rights holders & legal protection
- Article 20: Rule of Law
- Guest lectures on current topics

Recommended reading


Links

https://uol.de/oeffrecht

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Module level

PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Ergänzung/Professionalisierung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td>The lecture is held in a podcast</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>format together with further learning</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>content, provided via Stud.IP. In</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>addition, there will be block seminars</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>spread over the semester online via</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>BBB.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Previous knowledge | - |
| Examination        | Examination times | Type of examination |
| Portfolio (max. 5 Leistungen) |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>Portfolio (max. 5 Leistungen)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>pb410 - Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>------------------------------------------------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb410</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften" more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Interuniversity Education and Counselling (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Interuniversity Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP
"Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Wirtschaft für Studierende der Naturwissenschaften"

Die Studierenden erhalten einen Einblick in die Projektmanagementlogik. Einzelne spezifische Themen (Beispiel: Strategien zum Thema Open Innovation) werden diskutiert und an realen (Fall-)Beispielen trainiert. Am Ende des Modul werden die Studierenden (je nach Wahl)

- beherrschen, wie von der Idee über die Grundlagenforschung, Produktentwicklung, anwendungstechnische Ausgestaltung, Verbraucherbefragung und das Upscaling in den Produktionsmaßstab in verschiedenen Fertigungsschritten bei unterschiedlichen Unternehmen ein Produkt für das Supermarktregal entsteht bzw.

Responsible persons

- Müller, Felix (module responsibility)
- Albach, Rolf (module responsibility)

Prerequisites

keine

Skills to be acquired in this module
Module contents

Je nach Wahl werden folgende Inhalte bearbeitet:

INHALTE bei WAHL I:

- Industrielle Chemie am Beispiel der Evonik Industries AG: vom Produktionsverbund zum komplexen Spezialchemiehersteller.
- Innovation in der chemischen Industrie- aktuelle Themen und Strategie
- Projektmanagement-Stage Gate Process, Business Case und Net Present Value Berechnung.
- Open Innovation: Beispiele, Möglichkeiten und Probleme breiter Innovationsnetzwerke, ein detaillierter Fall „von der Hochschulforschung bis in den Supermarkt“.
- Nachhaltigkeit in der chemischen Industrie: Die UN-Ziele und ihre Umsetzung in der Praxis.
- Tensidgrundlagen: Grenzflächenaktivität, Oberflächenspannung, einfache Regeln und komplexe Systeme.
- Reinigung und Desinfektion, vom Spülmittel und Allzweckreiniger zum Hochleistungsdesinfektionsmittel.

oder

INHALTE bei WAHL II:

Basis:

- Projektmanagement (Stage Gate Process, Business Case und Net Present Value Berechnung / Technischer Reifegrad, Hype-Cycle, Amaras Gesetz // EU Green Deal: Vorschlag Safe-and-Sustainable-by-Design)
- Lesen und schreiben von Patenten
- Grundlagen der Polyurethanchemie und ihrer Anwendungen: Isocyanate, Thermoplaste, Elastomere, Duromere, Vitrimere, Composite - als Voraussetzung für die Fallstudien

u.a. werden auch folgende Themen bearbeitet:

- kontinuierliche Verbesserung in kleinen Schritten als Innovationsmodell,
- Unterschied zwischen Forschung und Produktentwicklung in der Praxis
- Formulierungsentwicklung, anwendungstechnische Austestung, Skalierung
- Treiber für Produktentwicklung
- Projektplanung: klassisch und neue Entwicklungen auf Basis des EU-Vorschlages „Safe-and-Sustainable-by-Design“ Was ist „nachhaltige“ Produktentwicklung, was sind „regrettable solutions“, was sind Übergangslosungen und wie sind diese zu bewerten?

sowie Fallstudien am Beispiel von Polyurethananwendungen, z. B. nach Absprache

- Fluor-haltige Kunststoffadditive: von FCKW zu PFAS, das „essential use“ Konzept
- Flammenschutzadditive: Wirkung „not-in-kind“-Wettbewerbssituation, multidimensionale Lastenhefte, Nachhaltigkeit, Regulierung.
- „Legacy Chemicals“ und Kreislauwführung
- „Drop-in“ und alternative Chemie am Beispiel nachwachsender Rohstoffe
- Flüchtige Substanzen im Autoinnenraum als Beispiel für Normungsentwicklung
- NIPU: non-isocyanate polyurethanes

Recommended reading

Bei WAHL I:


Bei WAHL II:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Module level |
| Type of module |
| Teaching/Learning method |
| Previous knowledge |
| Examination | Examination times | Type of examination |

| Type of course |
| Vorlesung und Seminar |

| SWS | 3 |
| Frequency | SoSe und WiSe |
| On-site workload | 42 h |
**pb422 - Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb422</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie mehr...
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 unbenotetes Portfolio (2 Leistungen: 1 Präsentation (ca. 20 Minuten) und 1 Reflexionsbericht im Umfang von ca. 15.000 Zeichen (inkl. Leerzeichen))</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Anglistik

pb113 - English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb113</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Responsible persons

Butler, Martin (module responsibility)

Prerequisites

Keine

Skills to be acquired in this module

Interessierten Studierenden soll die Möglichkeit gegeben werden, ihre sprachpraktischen und/oder fachwissenschaftlichen Kenntnisse im Bereich der Anglistik/Amerikanistik und benachbarten Bereichen auszubauen; Individuelle Professionalisierung

Module contents


Recommended reading

Variiert

Links

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

unlimited

Module level


Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

HA

Type of course

Seminar

SWS

Frequency

On-site workload

0 h
pb114 - English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>English Studies Elective in Anglophone Linguistic and Cultural Competence</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb114</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik

### Responsible persons
- Butler, Martin (module responsibility)

### Prerequisites
Keine

### Skills to be acquired in this module
Interessierten Studierenden soll die Möglichkeit gegeben werden, ihre sprachpraktischen und/oder fachwissenschaftlichen Kenntnisse im Bereich der Anglistik/Amerikanistik und in benachbarten Bereichen auszubauen; Individuelle Professionalisierung

### Module contents

### Recommended reading
Variiert

### Links

### Language of instruction
English

### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
halbjährlich

### Module capacity
unlimited

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

### Examination times

### Type of examination
PF

### Final exam of module

### Type of course
Seminar

### SWS

### Frequency

### On-site workload
0 h
Module label: English Studies Student Support
Module abbreviation: pb196
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Anglistik
**Responsible persons**
- Butor, Martin (module responsibility)

**Prerequisites**
Basiscurriculum Anglistik/Amerikanistik oder entsprechende Vorkenntnisse

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**
Die Studienassistenz kann einen oder mehrere der folgende Bereiche umfassen:
- Assistenz bei einer/m bzw. mehreren Lehrveranstaltung(en, Modul(en, Projekten, Tagung(en, Exkursion(en etc.; nur in Verbindung mit entsprechenden Vorbereitungskursen bzw. fachlichen Anleitungen
- zusätzliches Tutorium(en bzw. Mitwirkung bei der Betreuung von StudienanfängerInnen in Kleingruppen; nur in Verbindung mit TutorInnenschulungen
- Mitwirkung im Rahmen des Fachmentoring-Konzepts des Seminars für Anglistik und Amerikanistik (Schulungen im Rahmen des Konzepts)
- Mitarbeit bei der Umsetzung des LehreXzellenzprogramms der FK III am Fach einschließlich der Mitwirkung in entsprechenden Gremien und Konferenzen sowie bei der Außendarstellung der Lehreinheit (Internetpräsenz, Besucherprogramme, Information von Studieninteressierten); Kurse/Workshops/Schulungen je nach Ausrichtung

In der Studienberatung durch die betreuenden HochschullehrerInnen wird mit den Studierenden entschieden, welche Veranstaltungen (z. B. TutorInnenschulung oder Veranstaltungen zum Projektmanagement) vorbereitend oder begleitend besucht werden. Zudem werden von den Lehrenden selbst geeignete Schulungen (z. B. in Form von Workshops) für die Assistenz durchgeführt oder organisiert.

**Recommended reading**

**Links**

**Languages of instruction**
German, English

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
unlimited

**Module level**

**Type of module**
Seminar

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**
PF

**Final exam of module**
wird in der Studienberatung festgelegt
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre**

**wir550 - Comparative Law**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Comparative Law</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir550</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Vorlesung: 2 SWS (28h)
Seminar: 2 SWS (28h))

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Aufbaurecht
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe

613 / 1.064
Angebote Betriebswirtschaftslehre

- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre

Responsible persons

Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
Godt, Christine (Module counselling)
Godt, Christine (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden

können die rechtsgeschichtlichen Entwicklungen der letzten 2.000 Jahre nachvollziehen
verstehen die „Rechtskreislehre“
cönnen eine „funktionale Rechtsvergleichung“ vornehmen

sind vertraut mit den Grundzügen des Rechts ausgewählter Staaten der folgenden Rechtskreise: „Romanischer Rechtskreis: Italien; Angelsächsischer Rechtskreis: USA und Großbritannien; Deutscher Rechtskreis: Deutschland und Türkei; Arabischer Rechtskreis: Saudi-Arabien; Gemischter Rechtskreis: Israel.

Module contents

Das Modul „Rechtsvergleichung“ vermittelt zunächst unter Zugrundelegung der wichtigsten rechtstheoretischen und rechtsgeschichtlichen Grundlagen einen Überblick über die wichtigsten Rechtssysteme. Sobald erfolgt anhand konkreter aktueller Fälle eine Analyse

Folgende Themen werden behandelt:

Makro- und Mikrovergleichung
Einführung in das römischen Privatrechtssystem; mit einer ausführlichen Darstellung seiner Genese sowie die wichtigsten Prinzipien
Einführung in das anglo-amerikanischen Rechtssystem
Einführung in das arabische Rechtssystem

Sodann schließen sich die aktuellen Fälle an, diese sind:

a. "Lehmutterchaft"; dargelegt an aktuellen Fallkonstellationen in den
Länder:
b. Deutschland, Indien, Israel, Türkei, Großbritannien, Belgien und Tschechien
c. „Burka“ – dargelegt an aktuellen Fallkonstellationen in den Ländern:
d. Frankreich, Deutschland, Großbritannien und Türkei
e. „Folter“ – dargelegt am Fall des früheren israelischen Geheimdienstchefs, betreffend die Länder Dänemark und Israel
f. „Möglichkeiten und Grenzen des Internationalen Strafgerichtshofs“ –
dargelegt anhand des Gazakrieges im Juli 2014

Recommended reading

Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Termin wird zu Beginn des Semesters mit den Studierenden festgelegt.</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time 28 h
### pb263 - Scientific Work In Economics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Scientific Work In Economics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb263</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
<table>
<thead>
<tr>
<th>Subject Program</th>
<th>Bachelor's Programme</th>
<th>Study Options</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Art and Media</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Art and Media (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Biology</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Biology (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Chemistry</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Chemistry (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Computing Science</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Computing Science (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Dutch Linguistics and Literary Studies</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Economics and Business Administration</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Economics and Business Administration (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Education</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Education (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Elementary Mathematics</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Elementary Mathematics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>English Studies</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>English Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Gender Studies</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Gender Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>General Education</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>General Education (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>German Studies</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>German Studies (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>History</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>History (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Low German</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Low German (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Material Culture: Textiles</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Material Culture: Textiles (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Music</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Music (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Philosophy / Values and Norms</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Physics</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Physics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Mathematics</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Mathematics (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Philosophy / Values and Norms</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Philosophy / Values and Norms (Bachelor)</td>
</tr>
<tr>
<td>Physics</td>
<td>Bachelor's Programme</td>
<td>Physics (Bachelor)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

[618 / 1.064]
### Responsible persons

<table>
<thead>
<tr>
<th>Prerequisites</th>
<th>keine</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Skills to be acquired in this module

Upon completion of the module, students will:

- Understand and apply scientific procedures in working on economic subjects.
- Have acquired competence in the research field of economics.
- Have acquired competence in scripting a scientific paper.
- Have gained competence in project management, teamwork, and communication.

### Module contents

The module consists of two parts:

- Project-based mentoring: With support by mentors, the students will work in small teams on an individual research question in the field of economics. They develop suitable methods to conduct a survey, which can deal with theoretical problems or may be an empirical analysis. The aim is to write a scientific paper; not least as a preliminary exercise for the bachelor's thesis.
- Exercise courses: In additional exercise courses, the students will learn and apply adequate methods in all relevant skills of scientific work, including systematic literature search, developing and defining research questions, adequate empirical methods, and oral and written presentation of results.

### Recommended reading

Wird entsprechend der inhaltlichen Themenschwerpunkte im Seminar genannt

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Languages of instruction</th>
<th>German, English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Reference text

This module is part of the project FiF+, (“Forschungsbasiertes Lernen im Fokus +” / “Research-based learning in focus +”)

### Module level

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
</table>

### Teaching/Learning method

<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
</table>

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>portfolio (max. 5 parts)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

619 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Projektorientiertes Modul</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
wir933 - Business English

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir933</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Psychology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Psychology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodul - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Barry, Geraldine (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS 4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3) - Comprehensive Language Skills

**Skills to be acquired in this module**
The 4-hour Rechts- und Wirtschaftssprache: Englisch I course helps participants develop subject-specific (i.e. economics and law) upper-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

**Module contents**
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' subject-specific (i.e. economics and law) upper-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

**Recommended reading**
The course materials will be announced in class.

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/wirtschaftsenglisch
<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Teilnahme nur nach online-Anmeldung über das Sekretariat des Sprachenzentrum, <a href="mailto:sprachenzentrum@uni-oldenburg.de">sprachenzentrum@uni-oldenburg.de</a></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter <a href="https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english">https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english</a></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Language course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Module Details: Business French

<table>
<thead>
<tr>
<th>Detail</th>
<th>Information</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module label</strong></td>
<td>Business French</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
<td>wir934</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the Module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency halbjährlich

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module KL

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
### wir935 - Business Spanish

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business Spanish</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir935</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
### Angebote Wirtschaftswissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

### Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sanchez Gonzalez, Dolores (authorised to take exams)

### Further responsible persons

Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

### Prerequisites

Teilnahme am Einstufungstest des Sprachenzentrums

### Skills to be acquired in this module

Sprachliche Kompetenzerweiterung im Bereich Wirtschaftsspanisch zur Vorbereitung von Studienaufenthalten oder Praktika im spanischsprachigen Ausland.

### Module contents

Vermittlung von Lese-, Hör-, Sprech- und Schreibkompetenzen in spanischer Sprache im Kontext von Wirtschaft und Umwelt

### Recommended reading

wird im Kurs bekannt gegeben

### Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen

### Language of instruction

Spanish

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

halbjährlich

### Module capacity

25

### Reference text

folgt

### Module level

Type of module

- Seminar

### Teaching/Learning method

Previous knowledge

### Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

- KL

### Type of course

- Seminar

### SWS

4

### Frequency

SoSe und WiSe

### On-site workload

56 h
**wir943 - Legal and Business Language: English II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: English II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir943</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebot Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration, Management and Law (Master) > Ergänzungsmodul Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Barry, Geraldine (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)

Prerequisites
Einstufung auf Niveau English for University Studies 5 (EUS 5)

Skills to be acquired in this module
The 4-hour Rechts- und Wirtschaftssprache: Englisch 2 course helps participants develop subject-specific (i.e. economics and law) advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' subject-specific (i.e. economics and law) advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/wirtschaftsenglish

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module capacity
25
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über das Sekretariat des Sprachenzentrums, sprachenzentrum@uni-oldenburg.de

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>continuous/semesterbegleitend</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language course</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
wir944 - Legal and Business Language: French II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: French II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir944</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodule - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
- Müllerova, Marcela (authorised to take exams)

Prerequisites
gute bis sehr gute Französischkenntnisse; Teilnahme am Einstufungstest des Sprachenzentrums

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen

Language of instruction
French

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25

Reference text
Ce cours prépare à des séjours d'études ou de recherche de longue durée, à des stages qualifiés en France et/ou en Francophonie. Il s'adresse tout particulièrement aux étudiant(e)s des programmes de double diplômes franco-allemand (Bachelor et master), qui dans le cadre de leurs études ou/et
D'ERASMUS+ devront pendant leur séjour communiquer uniquement en Français et/ou souhaitent après leurs études travailler en France, en Francophonie ou dans des organisations internationales.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
<th>Type of module</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Language course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
wir945 - Legal and Business Language: Spanish II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: Spanish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir945</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
### Angebote Wirtschaftswissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodul - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

### Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sanchez Gonzalez, Dolores (authorised to take exams)

### Prerequisites

Teilnahme nur nach Einstufungstest und online-Anmeldung über StudIP (Einzelheiten siehe https://www.uni-oldenburg.de/sprachenzentrum/)

### Skills to be acquired in this module


### Module contents


### Recommended reading

wird im Kurs bekannt gegeben

### Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen

### Language of instruction

Spanish

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

halbjährlich

### Module capacity

25

### Reference text

folgt

### Module level

Type of module

Language course

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

Language course

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>SoSe</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

641 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Communication and Presentation in Business Administration and Economics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir051</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Angebote Wirtschaftswissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

Responsible persons

- Hoppmann, Jörn (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Lehrenden, Die im Modul (Module counselling)

Prerequisites

Keine

Skills to be acquired in this module

Students possess...
- comprehensive theoretical knowledge in the field of communication, presentation, and moderation
- further develop their soft skills

Students are able to...
- apply their theoretical knowledge from the module when analyzing the practical insights from the interviews
- learn in a self-sufficient manner
- apply different moderation and presentation techniques in a presentation, interview, or workshops

Module contents

The module offers an introduction to the basic questions of communication, presentation and moderation. Topics that are being discussed in the course are, for example, theoretical foundations of communication processes, corporate communication as well as presentation and moderation methods. The module starts with a kick-off event and the distribution of tasks for individual study. In the semester, three additional event days (theory blocks) will be held in the World Café format, during which students will give presentations. Moreover, during these events, lecturers will provide students with additional information and will distribute additional tasks. These events will be complemented by tutorials held in between the events. The module ends with a final event. Here, students will gather after having conducted company interviews to discuss and consolidate their interview findings. The course will also deal with new forms of media and the opportunities and risks they offer for corporate communication.

Recommended reading


Links

http://www.laub.uni-oldenburg.de/29712.html

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Alles im Laufe des Semesters</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>56 h</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Biologie

pb016 - Biology: Methods in the field of Biology for Teachers

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Biology: Methods in the field of Biology for Teachers</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb016</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Environmental Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb092 - Field Methods in Biology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Field Methods in Biology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb092</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 224 Stunden, Selbststudium: 136 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
- Schmaljohann, Heiko (module responsibility)
der Umweltwissenschaften, Lehrende (Module counselling)
der Biologie, Lehrende (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
+ biological knowledge ++ knowledge of biological working methods + biologically relevant knowledge in the natural sciences and mathematics ++ statistics & scientific programming + abstract, logical, analytical thinking ++ deepened expertise in biological specialist field ++ independent learning and (research-based) working ++ data presentation and evidence-based discussion (written and spoken) ++ teamwork ++ (scientific) communication skills ++ project and time management(nop)

Following the theoretical fundamentals of previous studies, students are to apply the scientific approaches imparted by teachers to practical hypothesis-based field studies in this module. The obtained results are documented in a laboratory course report. The cooperation of teachers from different fields enables also interdisciplinary approaches (e.g. botanical-zoological approach) to be followed.

Module contents
S: Biogeographical and ecological classification and characterization of a biome (e.g. Mediterranean area, humid tropics, boreal zone), group elaboration of scientific topics, presentation of results
PR: Performing a free field research project, data analysis, preparing a paper

Recommended reading
Depending on the destination of the field study as well as on the special fields of the responsible supervisors

Links
http://www.uni-oldenburg.de/fun_eco/

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited (Wenn mehr InteressentInnen als Plätze vorhanden sind, wird ein Motivationsschreiben den Ausschlag geben.)

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge
### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Portfolio (max. 3 achievements)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**PLEASE NOTE:** Additional conditions regarding attendance and ungraded activities as determined by the persons responsible for the module will apply.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>10</td>
<td>--</td>
<td>140</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 168 h
### pb150 - Introduction to biological Data Analysis in Matlab

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to biological Data Analysis in Matlab</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb150</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons
Kretzberg, Jutta (module responsibility)

Prerequisites
information meeting

Skills to be acquired in this module
+ knowledge of biological working methods
+ biologically relevant knowledge in the natural sciences and mathematics
++ statistics & scientific programming
+ interdisciplinary knowledge & thinking
++ abstract, logical, analytical thinking
+ independent learning and (research-based) working
+ teamwork

The students are to learn:
- to use the Matlab programming environment
- to understand biological data processing, modelling and simulation
- to plan simple software for data analysis and simulation independently and to develop it in Matlab

Module contents
In this course, students are introduced to the use of the programming tools of Matlab in biosciences. At first, basic concepts of programming are presented and the general use of Matlab is practised. Later, the focus is on biological applications of Matlab. Exercises can be done within three weeks in individual speed.
Topics:
- Scripts, vectors and matrices, graphics, data types, saving and loading data
- functions, if-statements, loops, searching and sorting, statistics, complex data types, modelling, handles, software design

Recommended reading
detailed script in Stud.IP

Links
http://www.compneuro.uni-oldenburg.de/46878.html

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
annually

Module capacity
24

Reference text
three week block course in semester break

Module level
Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
two weeks after course
portfolio

Bonus up to 20% for exercises

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Seminar
1
SoSe
14

Practical training
3
SoSe
42
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb152 - Lab Methods in Functional Ecology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Lab Methods in Functional Ecology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb152</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons
- Zotz, Gerhard (module responsibility)
- Zotz, Gerhard (authorised to take exams)

Prerequisites
- biologische Fachkenntnisse
- + Kenntnisse biologischer Arbeitsmethoden
- ++ Kenntnisse biologischer Arbeitstechniken
- + biologierelevante naturwissenschaftliche/mathematische Grundkenntnisse
- + Statistik und wissenschaftliches Programmieren
- + Abstraktes, logisches, analytisches Denken
- + vertieftes Fachwissen in biologischem Spezialgebiet
- + Selbstständiges Lernen und (forschendes) Arbeiten
- + Dateninterpretation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift
- + Teamfähigkeit
- + (wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit

Module contents

Recommended reading

Links
http://www.uni-oldenburg.de/fun_eco/
Language of instruction
German
Duration (semesters)
1 Semester
Module frequency
jährlich
Module capacity
12
Module level

Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module Spätestens in der letzten Woche der vorlesungszeit 1 portfolio (max 3 achievements)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>From Molecular Biology to Medical Biotechnology</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb153</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**
**Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie**

**Responsible persons**
- Hauser, Hansjörg (module responsibility)
- Hauser, Hansjörg (authorised to take exams)

**Prerequisites**
- ++ biological knowledge
- ++ biologically relevant knowledge in the natural sciences and mathematics
- + interdisciplinary knowledge & thinking
- + abstract, logical, analytical thinking
- + independent learning and (research-based) working
- + data presentation and evidence-based discussion (written and spoken)
- + teamwork

**Module contents**

**Recommended reading**

**Languages of instruction**

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
jährlich

**Module capacity**
unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**
1 portfolio (2-5 achievements)

**Type of course**
Seminar

**SWS**

**Frequency**

**On-site workload**
0 h
pb157 - Field of Work/Technique Biology I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Field of Work/Technique Biology I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb157</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons
Albach, Dirk Carl (module responsibility)
des IBU, Lehrende (module responsibility)

Prerequisites
Albach, Dirk Carl (module responsibility)
des IBU, Lehrende (module responsibility)

Skills to be acquired in this module
This module accompany changing events.

Module contents
Contents as well as further parts of the module vary depending on the respective lecture. For details please contact the Secretariat of the Institute for Biology and Environmental Sciences, Mrs. Pistoor (W04 1-158), or the responsible lecturer directly.

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination
1 written text (max 120 min) or
1 portfolio (2-8 achievements) or
1 assignment max 30 pages) or
1 oral examination (max 30 min) or
1 paper (max 30 min) or
1 poster presentation

PLEASE NOTE:
Additional conditions regarding attendance and ungraded activities as determined by the persons responsible for the module will apply.

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance
Seminar
2
SoSe oder WiSe
28
Practical training
2
SoSe oder WiSe
28

Total module attendance time
56 h
### pb192 - Field of Work/Technique Biology II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Field of Work/Technique Biology II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb192</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Ahlrichs, Wilko (module responsibility)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td>Dieses Modul kann verschiedenen Veranstaltungen zugeordnet werden</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
<td>Dieses Modul kann verschiedenen Veranstaltungen zugeordnet werden</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td>Die Inhalte sowie weitere Teile dieses Moduls variieren je nach Veranstaltung. Für genauere Informationen zu diesem Modul wenden Sie sich bitte an das Sekretariat des Instituts für Biologie und Umweltwissenschaften, Frau Pistoor (W04 1-158) oder direkt an die Dozenten.</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td>1 written text (max 120 min) or 1 portfolio (2-8 achievements) or 1 assignment max 30 pages) or 1 oral examination (max 30 min) or 1 paper (max 30 min) or 1 poster presentation</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>On-site workload</td>
</tr>
<tr>
<td>0 h</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb193 - Field of Work/Technique Biology III**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Field of Work/Technique Biology III</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb193</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
<th>Will, Maria (module responsibility)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
<td>Dieses Modul kann verschiedenen Veranstaltungen zugeordnet werden</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
<td>Die Inhalte sowie weitere Teile dieses Moduls variieren je nach Veranstaltung. Für genauere Informationen zu diesem Modul wenden Sie sich bitte an das Sekretariat des Instituts für Biologie und Umweltwissenschaften, Frau Pistoor (W04 1-158) oder direkt an die Dozenten.</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 written text (max 120 min) or</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 portfolio (2-8 achievements) or</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 assignment max 30 pages) or</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 oral examination (max 30 min) or</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 paper (max 30 min) or</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 poster presentation</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb229 - Introductory Molecular Systematics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introductory Molecular Systematics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb229</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons
- Bininda-Emonds, Olaf (module responsibility)
- Bininda-Emonds, Olaf (authorised to take exams)
- Albach, Dirk Carl (authorised to take exams)
- Albach, Dirk Carl (Module counselling)

Prerequisites
- Grundlegende Computerkenntnisse

Skills to be acquired in this module
- ++ biological knowledge
- ++ knowledge of biological working methods
- ++ statistics & scientific programming
- + abstract, logical, analytical thinking
- + deepened expertise in biological specialist field
- + independent learning and (research-based) working
- + teamwork + project and time management

The students will gain practical experience with diverse methods used in phylogenetic reconstruction, including:
1) the types of and manipulation of phylogenetic data with an emphasis on DNA sequence data,
2) the construction of phylogenetic trees using different optimization criteria and methods, and
3) the application of phylogenetic trees in biology.

Module contents
- General introduction to phylogenetic data (morphology and sequence data), phylogenetic trees, and sequence databases. Introduction to the theory underlying different optimization criteria and management of phylogenetic data as well as gaining hands-on practical experience of their use and the application of phylogenetic trees through diverse computer programs.

Recommended reading

Links

Languages of instruction
- German, English

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- jährlich

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
- Examination times
- Type of examination

Final exam of module
- Portfolio (100%) (2 Achievements)

PLEASE NOTE:
Additional conditions regarding attendance and ungraded activities as determined by the persons responsible for the module will apply.

Type of course
- Exercises

SWS
- 4
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Module label: Aquatic Habitats
Module abbreviation: pb256
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h (Präsenszeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Kiel, Ellen (module responsibility)

Prerequisites
keine

Skills to be acquired in this module

VL + SE Aquatische Lebensräume:
Erwerb grundlegender Kenntnisse über die Ökologie ausgewählter Gewässertypen, Schwerpunkt Tieflandgewässer,
vertiefte Kenntnisse zu: typischen Besiedlern und Zönosen, Anpassungen, Bindungen an die Lebensräume, aktueller Stand der internationalen Forschung, wesentliche Systemmerkmale (trophische Beziehungen, natürliche Steuerungen, Sukzessionsprozesse), Effekte anthropogener Beeinflussung und Degradation und deren Bewertung.

Ü Aquatische Lebensräume:
praktische Vertiefung der Theorie-Themen (s.o.) an ausgewählten Gewässerbeispielen, Erwerb spezifischer Methodenkenntnisse zur Erfassung abiotischer und biotischer Parameter in unterschiedlichen Gewässersystemen, Faunen- und Systemkenntnisse, vertiefte Erfahrungen in der Analyse und Bewertung empirischer Freilanddaten.

Module contents

Grundlagen aquatischer Lebensräume, Schwerpunkt limnische Gewässer des Tieflandes (Fließgewässer, Quellen, Kleingewässer, Gewässer der Auen und Überschwemmungsgebiete); abiotische und biotische Prozesse, Fauna (spezi. Makroinvertebraten) und deren Anpassung, anthropogene Beeinflussung, Gewässerbewertung (Referenz-/Leitbildthematik, Indikatoren), Naturschutz und Management

Recommended reading
Wird entsprechend der Fallbeispiele bekanntgegeben

Language of instruction
German

Duration (semesters)
2 Semester
Module frequency  jährlich
Module capacity  unlimited

VL + SE: Keine Beschränkung, Ü: 20 Teilnehmer

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination  Examination times  Type of examination

Final exam of module  n.V.  PK

Type of course  Comment  SWS  Frequency  Workload of compulsory attendance

Lecture  2  28
Exercises  2  28

Total module attendance time  56 h
## pb325 - Communication of social relevant issues in Biology

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module label</strong></th>
<th>Communication of social relevant issues in Biology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
<td>pb325</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Biologie

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

### Responsible persons
- Plewka, Isabelle (module responsibility)
- Hößle, Corinna (Module counselling)
- Warnstedt, Julia Aline (Module counselling)
- Plewka, Isabelle (authorised to take exams)
- Hößle, Corinna (authorised to take exams)

### Prerequisites
Skills to be acquired in this module

++ fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken
++ (wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit
- Methoden der Vermittlung und Kommunikation kennenlernen
- Bildungsangebote planen und erproben
- Methoden der ethischen Bewertung und Diskurs

Module contents
- Auseinandersetzung mit gesellschaftsrelevanten Themen aus den Bereichen Umwelt-, Tier- und Me dizinethik
- Exkursion und Besuch von Fachleuten
- forschungsbasiertes Lernen

Recommended reading

### Links
Language of instruction

German

Duration (semesters)

2 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

50

Dieses Modul kann ab dem 3. Bachelorsemester gewählt werden, wird aber gleichermaßen für interessierte Masterstudenten angeboten.

Reference text

Modulverantwortung: Isabelle Lange stellvertretende Modulverantwortung: Julia Warnstedt

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

SA

Type of course

Seminar

SWS

2
<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>SoSe und WiSe</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb328 - Einführung in Datenanalyse mit Python

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Einführung in Datenanalyse mit Python</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb328</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

unlimited

Module capacity

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

1 Klausur (50%) und 1 fachpraktische Übung (2 Programmieraufgaben) 50%

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Lecture

2

SoSe oder WiSe

28

Exercises

2

SoSe oder WiSe

28

Total module attendance time

56 h
# mar997 - Applied Statistics in Biology and Environmental Science

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module label</strong></th>
<th>Applied Statistics in Biology and Environmental Science</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
<td>mar997</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Master's Programme Environmental Modelling (Master) > Mastermodule

Responsible persons
- Freund, Jan (module responsibility)
- Hillebrand, Helmut (Module counselling)
- Winkhofer, Michael (Module counselling)
- Zotz, Gerhard (Module counselling)

Prerequisites
- eigener Laptop

Skills to be acquired in this module

Anwendungs- und problemorientierte Vermittlung ausgewählter Teilgebiete der Angewandten Statistik und ihr Einsatz unter Verwendung der Statistik Software „R“.

Die Studierenden sollen dazu befähigt werden, die Anwendbarkeit und Aussagefähigkeit ausgewählter Verfahren der Angewandten Statistik im Kontext von Fallstudien kompetent zu beurteilen.

Module contents

Beschreibung und Anwendung statistischer Verfahren im Kontext biologischer und umweltwissenschaftlicher Forschungsprojekte:

- Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung: Zufallsvariablen, Stichproben, statistische Unabhängigkeit Wahrscheinlichkeitsverteilungen, Charakterisierung durch deskriptive Statistik
- Hypothesentest: Herangehensweise, Fehler erster und zweiter Art, t-test,
- Parametrische und Nichtparametrische Methoden
- ANOVA und Posthoc-Tests, multiples Testen
- Regression und Korrelation, ANCOVA
- Variablentransformationen, Monte-Carlo Verfahren

Praktische Beispiele aus dem Bereich der Biologie und Umweltwissenschaften bilden stets die Grundlage für die Einführung sämtlicher Begriffe und für ihre Berechnung mit der Statistik Software „R“. 
### Recommended reading


### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>45 (Platzvergabe nach zeitlicher Staffelung in StudIP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Reference text

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Absprache in der ersten Lehrveranstaltung</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

| Total module attendance time | 56 h |
### pb379 - Data Science with Python

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Data Science with Python</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb379</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

**Responsible persons**
- Winklhofer, Michael (module responsibility)

**Prerequisites**
- Stud.IP Registration

**Skills to be acquired in this module**
- In-depth understanding of programming concepts in python
- Ability to write effective scripts for data analysis
- Application of machine learning for predictive modelling and efficient processing of big data
- Understanding of concepts of numerical mathematics
- Application of python to computer simulation of physical problems

**Module contents**
- Programming concepts in python; scientific modules numpy, scipy etc
- Machine learning: Regression, decision trees, random forests, neuronal networks
- Analysis of time series data and noise models
- Elements of numerical mathematics, numerical solution of differential equations

**Recommended reading**
- J.Grus, Data Science from Scratch – First principles with python. (O'Reilly)
- A.Geron, Hands on Machine Learning with scikit-learn and tensor flow (O'Reilly)
- A. Scopatz & K.D. Huff, Effective Computation in Physics – Field guide to research with Python (O'Reilly)

**Links**

**Language of instruction**
- English

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- annually

**Module capacity**
- 30

**Module level**
- PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)

**Type of module**
- Ergänzung/Professionalisierung

**Teaching/Learning method**
- Lectures and supervised exercises

**Previous knowledge**
- Basic knowledge in mathematics (e.g., algebra, analysis) and physics

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Nach Ankündigung</td>
<td>Programming assignments / Fachpraktische Übungen (max. 12 Programmieraufgaben)</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb384 - Topics of Biodiversity and Evolution

Module label | Topics of Biodiversity and Evolution
--- | ---
Module abbreviation | pb384
Credit points | 6.0 KP
Workload | 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

### Responsible persons

- Ahlrichs, Wilko (module responsibility)
- Ahlrichs, Wilko (Module counselling)
- Wilke, Tanja (Module counselling)
- Ahlrichs, Wilko (authorised to take exams)
- Wilke, Tanja (authorised to take exams)

### Prerequisites

keine

### Skills to be acquired in this module

- Vertiefende Vermittlung zentraler Aspekte und Zusammenhänge im Themenfeld Biodiversität und Evolution
- Kenntnisse zu aktuellen Fragestellungen im Themenfeld, Vertieftes Verständnis der Genese und der Erhaltung von Biodiversität,
- Bedeutung der Biodiversität für den Menschen
- Kritische Analyse, Diskussion und Präsentation von Zusammenhängen und sich daraus ergebender Konsequenzen
- Teamfähigkeit, Projekt- und Zeitmanagement
- ++biologische Fachkenntnisse
- +fachübergreifende(s) Kenntnisse & Denken
- +Abstraktes, logisches, analytisches Denken
- ++vertiefte Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet
- +Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift
- +Teamfähigkeit
- ++(wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit
- +Projekt- und Zeitmanagement

### Module contents

In diesem Modul werden verschiedene Aspekte im Themenfeld Biodiversität und Evolution behandelt und oben genannte Kompetenzziele vermittelt. In Abhängigkeit vom konkreten Thema werden variierende Veranstaltungen angeboten (V, SE, PR, EX).

### Recommended reading


### Links

### Languages of instruction

German, English
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Klausur (ca. 120 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Portfolio (2 - 8 Leistungen) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Hausarbeit (ca. 30 Seiten) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 mündl. Prüfung (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Referat (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Posterpräsentation</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>VA-Auswahl</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb385 - Themen der Landschaftsökologie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Themen der Landschaftsökologie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb385</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

### Responsible persons

1 N., N. (module responsibility)

### Prerequisites

- 1 N., N. (module responsibility)

### Skills to be acquired in this module

Vertiefende Vermittlung zentraler Aspekte und Zusammenhänge aus dem Bereich der Landschaftsökologie

Kenntnisse zu aktuellen Fragestellungen hinsichtlich landschaftsökologischer Belange

Kritische Analyse, Diskussion und Präsentation von Zusammenhängen und sich daraus ergebender Konsequenzen

Teamfähigkeit, Projekt- und Zeitmanagement

++biologische Fachkenntnisse

+fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken

+Abstraktes, logisches, analytisches Denken

++vertiefte Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet

+Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift

+Teamfähigkeit

++(wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit

+Projekt- und Zeitmanagement

### Module contents

In diesem Modul werden verschiedene Aspekte und Fragestellungen aus dem Bereich der Landschaftsökologie behandelt und oben genannte Kompetenzziele vermittelt. In Abhängigkeit vom konkreten Thema werden variierende Veranstaltungen angeboten (V, SE, PR, EX).

### Recommended reading


### Links


### Languages of instruction

German, English

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module capacity

unlimited

### Module level

### Type of module
## Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Klausur (ca. 120 Min.) oder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Portfolio (2 - 8 Leistungen) oder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Hausarbeit (ca. 30 Seiten) oder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 mündl. Prüfung (ca. 30 Min.) oder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Referat (ca. 30 Min.) oder</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>1 Posterpräsentation</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

- **VA-Auswahl**

### SWS

- 4

### Frequency

- SoSe oder WiSe

### On-site workload

- 56 h
### pb386 - Current Topics in Neuroscience

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Current Topics in Neuroscience</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb386</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

**Responsible persons**

N., N. (module responsibility)

**Prerequisites**

keine

**Skills to be acquired in this module**

Vertiefende Vermittlung verschiedener Aspekte, Methoden und Fragestellungen auf dem Gebiet der Neurowissenschaften

Kenntnisse zu aktuellen Entwicklungen und Methoden

Kritische Analyse, Diskussion und Präsentation von Zusammenhängen und sich daraus ergebender Konsequenzen

Teamfähigkeit, Projekt- und Zeitmanagement

++biologische Fachkenntnisse

+fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken

+Abstraktes, logisches, analytisches Denken

++vertiefe Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet

+Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift

+Teamfähigkeit

++(wissenschaftliche) Kommunikationssfähigkeit

+Projekt- und Zeitmanagement

**Module contents**

In diesem Modul werden verschiedene Aspekte, Methoden und Fragestellungen auf dem Gebiet der Neurowissenschaften behandelt und oben genannte Kompetenzziele vermittelt. In Abhängigkeit vom konkreten Thema werden varierende Veranstaltungen angeboten (V, SE, PR, EX).

**Recommended reading**


**Links**

**Languages of instruction**

German, English

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

**Module capacity**

15

**Module level**
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>VA-Auswahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Klausur (ca. 120 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Portfolio (2 - 8 Leistungen) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Hausarbeit (ca. 30 Seiten) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 mündl. Prüfung (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Referat (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Posterpräsentation</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>VA-Auswahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Themen der Didaktik der Biologie</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb387</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Business (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Responsibility persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Vertiefende Vermittlung wesentlicher Aspekte der Biologiedidaktik.

Kenntnisse zu aktuellen Fragestellungen, Vertieftes Verständnis zentraler Zusammenhänge

Kritische Analyse, Diskussion und Präsentation von Zusammenhängen und sich daraus ergebender Konsequenzen

Teamfähigkeit, Projekt- und Zeitmanagement

biologische Fachkenntnisse

+ fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken

Abstraktes, logisches, analytisches Denken

+ vertiefte Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet

Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift

Teamfähigkeit

+ (wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit

Projekt- und Zeitmanagement

Module contents

In diesem Modul werden verschiedene Aspekte der Biologiedidaktik behandelt und oben genannte Kompetenzziele vermittelt. In Abhängigkeit vom konkreten Thema werden varierende Veranstaltungen angeboten (V, SE, PR, EX).

Recommended reading


Links

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module capacity

15

Module level

698 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination Times</th>
<th>Type of Examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Klausur (ca. 120 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Portfolio (2 - 8 Leistungen) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Hausarbeit (ca. 30 Seiten) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 mündl. Prüfung (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Referat (ca. 30 Min.) oder</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>1 Posterpräsentation</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>VA-Auswahl</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb392 - Einblicke in die Entwicklungs- und Evolutionsbiologie - Vom Gen zum Merkmal

Module label: Einblicke in die Entwicklungs- und Evolutionsbiologie - Vom Gen zum Merkmal
Module abbreviation: pb392
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

Responsible persons
- Quintes, Susanne (module responsibility)
- Claußen, Maike (Module counselling)
- Ebbers, Lena (Module counselling)
- Quintes, Susanne (authorised to take exams)
- Claußen, Maike (authorised to take exams)
- Ebbers, Lena (authorised to take exams)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module


++biologische Fachkenntnisse
+Kenntnisse biologischer Arbeitsmethoden
+biologierelevante naturwissenschaftliche/mathematische Grundkenntnisse
+fachenübergreifende Kenntnisse & Denken
+Abstraktes, logisches, analytisches Denken
++vertiefte Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet
++Selbstständiges Lernen und (forschendes) Arbeiten
++Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift
++Teamfähigkeit
++(wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit
+Projekt- und Zeitmanagement

Module contents


Recommended reading

Sean B. Carroll "Endless Forms Most Beautiful"
Ulrich Kutschera "Evolutionsbiologie"
Principles of development, Original mit Übersetzungshilfen.

Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Languages of instruction</th>
<th>German, English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Portfolio (3 Leistungen: Kurzreferat, Poster, Kurzzusammenfassung)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb393 - Einführung in die individualisierte Medizin - Wie Gene Therapien beeinflussen

Module label | Einführung in die individualisierte Medizin - Wie Gene Therapien beeinflussen
Module abbreviation | pb393
Credit points | 6.0 KP
Workload | 180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

**Responsible persons**

- Quintes, Susanne (module responsibility)
- Quintes, Susanne (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**


+ biologische Fachkenntnisse
+ Kenntnisse biologischer Arbeitstechniken
+ biologierelevante naturwissenschaftliche/mathematische Grundkenntnisse
++ fächerübergreifende(s) Kenntnisse & Denken
++ Abstraktes, logisches, analytisches Denken
++ vertiefte Fachkompetenz in biologischem Spezialgebiet
++ Selbständiges Lernen und (forschendes) Arbeiten
++ Datenpräsentation und evidenzbasierte Diskussion in Wort und Schrift
++ Teamfähigkeit
++ (wissenschaftliche) Kommunikationsfähigkeit
+ Projekt- und Zeitmanagement

**Module contents**


**Recommended reading**

Eric J. Topol INDIVIDUALIZED MEDICINE From Pre-Womb to Tomb

**Links**

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

jährlich
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module capacity</strong></th>
<th>24</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Am Ende des Sommersemesters</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 Portfolio (2 Leistungen: Kurzreferat (Einzelleistung); Poster oder Kurzfilm (im Team))</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SWS</strong></td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb403 - Biowissenschaften in der gesellschaftlichen Debatte

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Biowissenschaften in der gesellschaftlichen Debatte</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb403</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Vermittlung von wesentlichen Gesetzesgrundlagen und Genehmigungsverfahren zur Durchführung von Tier- und Humanexperimenten sowie Experimenten mit gentechnisch veränderten Organismen.

Anleitung zur kritischen, evidenzbasierten Auseinandersetzung mit öffentlich diskutierten Themen aus den Biowissenschaften, z.B. Nutzung gentechnisch veränderter Organismen in der Lebensmittelerzeugung.

Aufzeigen und kritische Auseinandersetzung mit ethischen Konflikten in der biowissenschaftlichen Forschung, z.B. Stammzellforschung oder Datenfälschung.

Ein wesentlicher Teil des Moduls ist die eigenständige Erarbeitung relevanter wissenschaftlicher Grundlagen im Team.

Einführende, aktuelle Artikel aus populärwissenschaftlicher Literatur, z.B. „Spektrum der Wissenschaft“, „Die Zeit“

Ein wesentlicher Teil des Moduls ist die eigenständige Recherche relevanter Fachliteratur

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Hausarbeit (ca. 10 Seiten)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>0.5</td>
<td>SoSe</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar or exercise</td>
<td></td>
<td>3.5</td>
<td>SoSe</td>
<td>24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Total module attendance time | 28 h |

| Workload of compulsory attendance | 708 / 1.064 |
pb411 - Application of Lasers and Optics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Application of Lasers and Optics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb411</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Recommended prerequisites: Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
The students get a deeper knowledge in modern applications in the field of optics such as laser physics and technology, micro technology and/or x-ray optics. The students get a deeper knowledge in those subjects such as fundamental physical processes of light-matter interaction, e.g. from the visible to the x-ray range, related optics and its applications, technological processes in micro technology, laser micro machining etc. A particular subject is to enable students to build advanced optical resonators that emit short and ultrashort laser pulses. They are trained to distinguish between the different laser types and designs for industrial, and scientific purposes as well as consumer electronics. The students will additionally get a basic knowledge on beam guiding techniques and safety requirements.

The contents is related to alternating subjects All subjects: Basic interaction processes of light with matter, optical materials for different wavelength ranges and applications (including laser media), design of particular systems (laser resonators, EUV- and/or x-ray optical systems, micro systems, applications of lasers and/or optics and/or micro technology in industry, science, and society.

The excursion to the fair “LASER World of PHOTONICS” in Munich is part of this course.

Menz/Mohr/Paul: Micro System Technology (Wiley-VCH; also in German)
Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>Winter or Summer</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>2 examinations: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or portfolio (max. 3 assignments). Here, you will find information about the consideration of bonus points for module marks.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course

Seminar

SWS

Frequency

--

On-site workload

0 h
### pb414 - Hyperloop Systems

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Systems</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb414</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
> Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fachnahe Angebote Physik

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons

- Schünig, Thomas (module responsibility)
- Neu, Walter (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

The students are enabled to understand the basic concept of modularized Hyperloop system components and their application. The students gain competences in interdisciplinary project management, communication, resource planning and procurement and self-organization in addition to engineering and physical expertise. The organization of complex tasks in Hyperloop systems is imparted using the example of the development of an experimental vehicle. The students gain an overview on the hyperloop transportation ecosystem and insights into practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented and documented in a comprehensible way. The intercultural competence is expanded in a practical way in the team. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Systems. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents

Hyperloop transportation
- Basic technologies on low pressure tube transport
- Hyperloop control systems
- Monitoring and safety systems
- Guiding and propulsion
- Modelling and Simulation
- Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)

Recommended reading

Recent publications on Hyperloop, literature provided by Stud.IP

Links

Language of instruction

English
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Duration (semesters)</strong></th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module frequency</strong></td>
<td>Summer</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module capacity</strong></td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Examination</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Examination times</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of examination</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Final exam of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>1 presentation (talk 30 - 45 min.) and 10 - 15 pages of written work or 1 portfolio (max. 3 performances)</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of course</strong></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>SWS</strong></td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb415 - Hyperloop Technologies

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Technologies</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb415</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Attendance:** 56 hrs, **Self study:** 124 hrs

**Active participation in the seminar.**

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fachnahe Angebote Engineering Physics

- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Skills to be acquired in this module

The students are enabled to understand the basic concepts of Hyperloop technologies, an overview of components and safety requirements. The students gain competences in resource planning and procurement in addition to engineering and physics expertise. The application of complex tasks in Hyperloop technologies is imparted using exemplary the development of laboratory demonstrators and experimental vehicles. The students have an overview on the hyperloop transportation ecosystem and a deepened knowledge in practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented or designed and documented in a comprehensible way. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Technology. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents

<table>
<thead>
<tr>
<th>Hyperloop ecosystem</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Basic technologies on low pressure tube transport</td>
</tr>
<tr>
<td>Vacuum technologies</td>
</tr>
<tr>
<td>Hyperloop control systems</td>
</tr>
<tr>
<td>Guiding and propulsion</td>
</tr>
<tr>
<td>Magnetic Levitation</td>
</tr>
<tr>
<td>Monitoring and safety systems</td>
</tr>
<tr>
<td>Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Recommended reading

Recent publications on Hyperloop, literature provided by StudIP

Links

Language of instruction

English

Duration (semesters)

1 Semester
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module frequency</th>
<th>Winter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Module level

#### Type of module

#### Teaching/Learning method

#### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>1 Referat (30 – 45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10-15 Seiten) oder 1 Portfolio (max. 3 Leistungen)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 presentation (talk 30 - 45 min. and 10 - 15 pages of written work) or 1 portfolio (max. 3 performances: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes)).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

Seminar

### SWS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>--</th>
</tr>
</thead>
</table>

### On-site workload

0 h
### pb416 - Lasers in Medicine

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Lasers in Medicine</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb416</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Attendance: 2*28 hrs, Self study: 124 hrs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics
Bachelor's Programme Physics
Bachelor's Programme Mathematics, Engineering and Medicine
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education
Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Bachelor's Programme Engineering Physics
Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
- Neu, Walter (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Part I:
The students are enabled to understand basic laser-biotissue interaction processes based on the knowledge of optical and thermal properties of biotissue. The students are able to describe the principle function of a laser, distinguish between the different laser types and designs regarding medical laser systems. The students have a basic knowledge on beam guiding techniques, medical applicators, and safety requirements. The students gain an overview on lasers in medicine and a first insight into clinical laser applications via an optionally excursion to a clinic.

Part II:
The students are able to analyze and model in depth optical properties of biotissue. They can explain laser-tissue interaction in depth. The students are able to design and evaluate medical laser systems and assign specific therapeutic areas. Special emphasis is put into dosimetry and minimal invasive techniques. An optionally excursion to a university clinic enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents
Part I:
Optical and thermal properties of biotissue Basic interaction processes of light and biotissue Medical laser systems Beam guiding and applicators Introduction to laser applications in medicine Laser safety and regulatory affairs in medicine Insight into clinical laser therapy (Excursion, optionally)

Part II:
Light propagation in biotissue Optical diagnostics and imaging, simulation, computer modelling Photochemical, photothermal, photomechanical interaction mechanisms Minimal invasive surgical therapies Medical laser applications Lasers in clinical diagnostics Dosimetry. Excursion to a clinic (optionally): clinical laser applications
### Recommended reading

- Recent publications on specific topics ([www.medline.de](http://www.medline.de))

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>2 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>Part I: Summer; Part II: Winter</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited ()</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td>2 examinations: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes). Here, you will find information about the consideration of bonus points for module marks:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

- Seminar

### SWS

- Frequency: --
- On-site workload: 0 h
## Module label
**pb343 - Introduction to Laser Material Processing**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Description</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb343</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h (Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
| Responsibele personen | Schüning, Thomas (module responsibility)  
| | Schüning, Thomas (authorised to take exams)  
| | Schüning, Thomas (Module counselling) |

| Prerequisites |
| Skills to be acquired in this module |
| Module contents |
| Recommended reading |
| Sigrist, M.: Laser, Springer 2018
Hügel, H.: Lasermaterialbearbeitung, Hanser, 2013

| Links |
| Language of instruction | English |
| Duration (semesters) | 1 Semester |
| Module frequency | Winter |
| Module capacity | unlimited |

| Module level |
| Type of module |
| Teaching/Learning method |
| Previous knowledge |
| Examination | Examination times | Type of examination |
| Final exam of module | KL |

| Type of course | Lecture |
| SWS | 4 |
| Frequency | SoSe oder WiSe |
| On-site workload | 56 h |
pb242 - Music Theory for Students of Computer Sciences

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Music Theory for Students of Computer Sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb242</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Musik für Studierende der Informatik"

Responsible persons
- Oberhaus, Lars (module responsibility)

Prerequisites
- musikalische Grundkompetenzen, die sich an den Inhalten der Aufnahmeprüfung orientieren

Skills to be acquired in this module
- Auf Musik bezogene kognitive, technische, reflexive, analytische und evaluative Basis-Medienkompetenz.

Module contents

Recommended reading
- wird in den Übungen bekanntgegeben

Links

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 2 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
- Examination times
- Type of examination
  - Final exam of module: KL

Type of course
- Exercises (2 Veranstaltungen Musiklehre)

SWS
- 4

Frequency
- SoSe und WiSe

On-site workload
- 56 h
pb425 - Modern Speech Technology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Modern Speech Technology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb425</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Workload 28 hours + 62 self study)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Skills to be acquired in this module

The course provides the engineering tools for modern speech signal processing. It complements the physiological aspects of speech generation and the psychoacoustic aspects of speech perception provided by the companion course “Einführung in die Sprachverarbeitung” by teaching the technical representation of speech in algorithms, hardware and software. Special attention is devoted to the task of speech signal enhancement in several facets, such as noise filtering, reverberation reduction and echo cancellation. The required tools of modern speech processing are presented here in an elementary and intuitive manner. Mathematical requirements are moderate to low. The exercises are implemented in software or on the blackboard by the students themselves or in teams and, if necessary, with component-wise support by the lecturers. The students thus gain a preliminary insight into the scientific working method for student qualification projects, such as the bachelor thesis, as well as into the engineering working method in the industrial environment of speech processing.

Module contents

1. Technical Representation of Speech Signals
   - Bandwidth, sampling rate, sampling rate error, bit depth
   - Single-channel, multi-channel, and binaural signals
   - Acoustic sensor network
2. Speech Signal Enhancement Tasks
- Competitive speech enhancement challenges
- Tasks with ambient noise, reverberation, or interferences
- Evaluation metrics: PESQ, STOI, SegSNR, POLQA, ViSQOL
- Model-based processing paradigm: e.g., Wiener-Filter
- DNN-based processing paradigm: i.e., end-to-end with data

3. Hardware- und Software-tools for speech processing
- Integrated development envs: Matlab, Python, TensorFlow - Commercial solutions: e.g., Nvidia, Krisp
- Devices for speech acquisition and processing: Personal Computer, Mobile, Raspberry Pi, Hearing Aid

4. Remote Speech Communication
- Systems for speech communication: fixed telephone network, mobile network, Voice-over-IP, conferencing systems, NFMI
- Fundamentals of transmission: source and channel coding
- Emerging services: WebRTC, Speex, EVS
- Principles and properties of codecs: Sampling rate, bitrate, latency,
  - Packet loss: statistical modeling and concealment

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
<th>Vary, Martin: Digital Speech Transmission – Enhancement, Coding, and Error Concealment, Wiley 2006</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 Klausur (30 - 60 Min.) oder 1 mündliche Prüfung (20 - 30 Min.) oder 1 Referat (20 - 30 Min.)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Lecture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h (62 self study)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Chemie

pb051 - Vermittlung und Präsentation chemischer Forschungsergebnisse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Vermittlung und Präsentation chemischer Forschungsergebnisse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb051</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of Instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>In den Semesterferien entsprechender separater Ankündigungen</td>
</tr>
<tr>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb131 - Minor Subject Geochemistry

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Minor Subject Geochemistry</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb131</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie more...
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor’s Programme Sustainability (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie

Responsible persons
- Scholz-Böttcher, Barbara (authorised to take exams)
- Köster, Jürgen (Module counselling)

Prerequisites
- pb131 ist nicht für Studierende des Fach-BSc Umweltwissenschaften studierbar.
- Zu Alternative a), keine besonderen Teilnahmevoraussetzungen

Skills to be acquired in this module
- Im Modul werden Grundlagenwissen und Kernkompetenzen der Geochemie für Chemiker als Basis für eine anschließende umweltorierte Berufstätigkeit bzw. als Einstiegswissen für aufbauende Master-Studiengänge vermittelt.
- Studierende besitzen nach erfolgreichem Besuch des Moduls, abhängig von der gewählten Alternative: (i) Grundlagenwissen über die organisch und/oder anorganisch-geochemischen Aspekte der Umweltwissenschaften; (ii) Grundlagenwissen über die geochemisch bedeutsamen Elementkreisläufe der Erde (Kohlenstoff und andere geochemisch bedeutsame Elemente); (iii) Verständnis umweltwissenschaftlich relevanter geochemischer Prozesse in der Geosphäre und deren Beziehungen zu Atmosphäre und Hydrosphäre; (iv) Grundlagenwissen über mögliche Eingriffe in geochemische Kreislaufprozesse und deren Folgen; (v) Fähigkeiten zum eigenständigen Erschließen geochemischer Literatur bzw. Informationen. (vi) die Fähigkeit analytische Fragestellungen in Teilschritte zu zerlegen und analytische Methoden zur Lösung dieser Teilschritte anzuwenden.

Module contents
- VL Anorganische Geochemie

- VL Organische Geochemie

- VL Climate Engineering
  Strahlungsbilanz der Erde, Kohlenstoffkreislauf (Reservoirs, Quellen, Senken, Zeitskalen, anthropogene Eingriffe/Einflüsse), Projektionen für die Zukunft, Beispiele einer wärmeren Welt aus der Klimageschichte (Warmzeiten, Pliozän, PETM), Techniken und Strategien zur Vermeidung von CO2-Emissionen („Green Economy“), technische Maßnahmen zur Reduktion des Temperatur-/-CO2-Anstiegs (Anwendungsbeispiele und deren Umsetzbarkeit, soziale, ökonomische und ökologische Kosten und Nutzen, ethische Aspekte)
**Praktikum Umweltanalytik**

Das Praktikum Umweltanalytik (Alternative b) vertieft bereits vorhandenen analytischen Kenntnis der Studierenden, um sie in die Lage zu versetzen, Fragestellungen aus vielen naturwissenschaftlichen Fachrichtungen analytisch zu konkretisieren und zu lösen. Der interdisziplinäre und fachübergreifende Stellenwert der Umweltanalytik wird vermittelt.

**Recommended reading**

- Okrusch, M., Matthes, S., 2009: Mineralogie: eine Einführung in die spezielle Mineralogie, Petrologie und Lagerstättenkunde, Springer, 658 S.
- K. Cammann, Lehrbuch der Instrumentellen Analytik, Spektrum, 2000
- Skripte zur VL Konzentrationsanalytik und zu den Praktika der Konzentrationsanalytik und Umweltanalytik

**Links**

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

jährlich

**Module capacity**

unlimited

**Reference text**

Es gibt zwei Alternativen, das Modul zu studieren. Zu belegen sind:
Alternative a)
drei Vorlesungen inkl. der zugehörigen Übungsstelle
Angeboten werden:
VL Einführung in die Organische Geochemie (3 KP)
VL Einführung in die Anorganische Geochemie (3 KP)
VL Climate Engineering (3 KP)

Alternative b)
eine der unter a) angebotenen Vorlesungen inkl. der zugehörigen Übungsstelle (3 KP) und
das Praktikum Umweltanalytik (3 KP)
(max. 24 Plätze für Studierende im Fach-Bachelor Umweltwissenschaften und im Fach-Bachelor Chemie)

**Module level**

**Type of module**

Teaching/Learning method

**Previous knowledge**

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td>42</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>14</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>--</td>
<td></td>
<td>0</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

84 h
pb158 - Arbeitsumfeld Chemie

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Arbeitsumfeld Chemie</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb158</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie mehr...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
<table>
<thead>
<tr>
<th>Responsible persons</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Prerequisites</td>
</tr>
<tr>
<td>Skills to be acquired in this module</td>
</tr>
<tr>
<td>Module contents</td>
</tr>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Responsible persons**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**

**Languages of instruction**

**Duration (semesters)**

**Module frequency**

**Module capacity**

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**On-site workload**

---

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
# pb266 - Quantenchemie - Grundlagen und Programmentwicklung

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Quantenchemie - Grundlagen und Programmentwicklung</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb266</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
Fachnaher Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnaha Angebote Chemie

Responsible persons
- Klüner, Thorsten (module responsibility)
- Klüner, Thorsten (authorised to take exams)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Die Studierenden erwerben vertiefte Kenntnisse in der Theoretischen Chemie. Sie beherrschen moderne Algorithmen der Quantenchemie und sind in der Lage, quantenchemische Software zu entwickeln.

Module contents

Recommended reading
Cook: Handbook of Computational Quantum Chemistry
Jensen: Introduction to Computational Chemistry
Szabo, Ostlund: Modern Quantum Chemistry

Links
Languages of instruction
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity 10
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module In den Semesterferien entsprechend separater Ankündigung 1 fachpraktische Übung (Programmieraufgabe mit mündl. Kurzprüfung (max. 30 Min.))

Type of course Seminar

SWS
Frequency --
On-site workload 0 h
### pb390 - Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Chemische Prozesse zur Nutzung nachwachsender Rohstoffe und Recycling von Materialien</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb390</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

In dem Seminar erlernen die Studierenden, sich kompetent mit aktuellen Themen zur Nachhaltigkeit insbesondere in der bio-basierten Energie- und Chemiewirtschaft auseinanderzusetzen.

**Module contents**


**Recommended reading**

Aktuelle Literatur wird in der Veranstaltung bekanntgegeben werden.

**Links**

**Language of instruction**

German
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich - im Sommersemester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>30</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>1 benotete Prüfungsleistung:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>- 1 Referat (ca. 20 Min.) mit schriftl. Ausarbeitung (ca. 20 Seiten) oder 1 Klausur (max. 90 Min.)</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture (Grundlagen der chemischen Nutzung nachwachsender Rohstoffe)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar und Übung (Aktuelle Verfahren der Nutzung nachwachsender Rohstoffe und deren Bewertung)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb422 - Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Innovation strategies and operational development activities in the chemical industry</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb422</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Chemie

- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Chemie
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

Skills to be acquired in this module

Module contents

Links

Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module 1 unbenotetes Portfolio (2 Leistungen: 1 Präsentation (ca. 20 Minuten) und 1 Reflexionsbericht im Umfang von ca. 15.000 Zeichen (inkl. Leerzeichen))

Type of course Seminar

SWS 4

Frequency SoSe oder WiSe

On-site workload 56 h
### Fachnahe Angebote Engineering Physics

**pb077 - Specialisation II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Specialisation II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb077</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles

---

758 / 1.064
Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examining Examination times Type of examination

Final exam of module

Type of course Comment SWS Frequency Workload of compulsory attendance

Lecture 2 WiSe 28

Seminar

Total module attendance time 28 h
pb162 - Language

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Language</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb162</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Languages of instruction
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency
Module capacity unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module KL
Type of course Seminar
SWS
Frequency
On-site workload 0 h
**pb268 - Specialisation I**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Specialisation I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb268</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics

**Responsible persons**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

Knowledge of the current state of research in the field of specialization and acquisition of specialist knowledge

**Module contents**

Familiarization of a specific area of specialization in which the thesis will be written. Introduction into special problems of selected areas of physics and current publications.

Possible courses are:

- Biomedizinische Physik und Neurophysik (5.04.317)
- Einführung in die Kern- und Teilchenphysik (5.04.341)
- Einführung in die Photonik (5.04.331)
- Energy Systems II (5.06.507)
- Lasers in Medicine I (5.04.666)
- Photovoltaics (5.04.301)
- Wind Energy Utilisation (5.04.648)

**Recommended reading**

acc. selected lectures

**Links**

**Language of instruction**

English

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

jährlich

**Module capacity**

unlimited

**Module level**

Teaching/Learning method

Previous knowledge

**Examination**

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Max. 3 hrs written exam or 30 min oral exam. Here, you will find information about the consideration of bonus points for module marks.

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

56 h
### Laboratory Project II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Laboratory Project II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb271</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahoe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics

Responsible persons
- Neu, Walter (module responsibility)
- Agert, Carsten (authorised to take exams)
- Anemüller, Jörn (authorised to take exams)
- Cocchi, Caterina (authorised to take exams)
- Dietz, Mathias (authorised to take exams)
- Doets, Simon (authorised to take exams)
- Enzner, Gerald (authorised to take exams)
- Groß, Petra (authorised to take exams)
- Ewert, Stephan (authorised to take exams)
- Göttay, Levent (authorised to take exams)
- Hartmann, Alexander (authorised to take exams)
- Hein, Andreas (authorised to take exams)
- Helms, Olaf (authorised to take exams)
- Hölling, Michael (authorised to take exams)
- Huke, Philipp (authorised to take exams)
- Steinfeld, Gerald (authorised to take exams)
- Kellermeyer, Birger (authorised to take exams)
- Kühn, Martin (authorised to take exams)
- Krüger, Michael (authorised to take exams)
- Lange, Sven Carsten (authorised to take exams)
- Lienau, Christoph (authorised to take exams)
- Lüdemann, Martin (authorised to take exams)
- Meyer, Bernd (authorised to take exams)
- Neu, Walter (authorised to take exams)
- Nilius, Niklas (authorised to take exams)
- Peinke, Joachim (authorised to take exams)
- Petrovic, Vlaho (authorised to take exams)
- Poppe, Björn (authorised to take exams)
- Reck, Martin (authorised to take exams)
- Schäfer, Sascha (authorised to take exams)
- Schellenberg, Markus (authorised to take exams)
- Schmidt, Andreas Hermann (authorised to take exams)
- Schmidt, Florian (authorised to take exams)
- Schneider, Christian (authorised to take exams)
- Schüning, Thomas (authorised to take exams)
- Silles, Martin (authorised to take exams)
- Teubner, Ulrich (authorised to take exams)
- Uppenkamp, Stefan (authorised to take exams)
- van de Par, Steven (authorised to take exams)
- Wollenhaupt, Matthias (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

The students are enabled to systematically explore and structure a given project task. These projects are settled in the field of current research and are worked on in a team. This requires as well project scheduling, definition of milestones, specification and design, literature research, and presentation discussion of results. The students do not only gain technical and experimental experience but do also train soft-skills like team work, communication,
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module contents</th>
<th>Projects close to current research projects</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Recommended reading</td>
<td>recent publications, as required</td>
</tr>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Languages of Instruction</td>
<td>German, English</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>Winter</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td>Curriculum allocation: Bachelor Engineering Physics, 5th semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>PR</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Practical training</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>German Language</td>
</tr>
<tr>
<td>----------------------------</td>
<td>------------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb277</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainable Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module PF

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
### pb344 - Science of Imaging, Scientific Sensors and Photography

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Science of Imaging, Scientific Sensors and Photography</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb344</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics

Responsible persons
Teubner, Ulrich (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction German, English
Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

Final exam of module

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time 56 h
pb347 - Topics in Engineering Physics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Topics in Engineering Physics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb347</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>{</td>
</tr>
<tr>
<td>Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs</td>
<td>}</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
### Prerequisites

Knowledge of the current state of research in the field of specialization and acquisition of specialist knowledge.

### Module contents

Familiarization of the specific area of specialization in which the thesis will be written. Introduction into special problems of selected areas of physics and current publications. Please see lectures under Subjects of Specialization.

### Recommended reading

Acc. selected lectures

### Links

- **Languages of instruction**: German, English
- **Duration (semesters)**: 1 Semester
- **Module frequency**: Winter or Summer
- **Module capacity**: unlimited

### Module level

- **Type of module**: Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>KL</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Lecture</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb351 - Introduction to Matlab

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Matlab</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb351</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Attendance: 70 hrs, self study: 110 hrs (exercises)

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles

773 / 1.064
Responsible persons

- Schellenberg, Markus (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Students acquire knowledge of the most important ideas and methods of computer science including one programming language.

Module contents

- General fundamentals of computer systems, Input/output, Numbers, characters, arrays, strings, Algorithms, Programming language (Matlab), Functions (procedural programming), Programme files (modular programming), Introduction to object orientated programming, Introduction to GUI programming

Recommended reading

- Languages of instruction: German, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

Winter

Module capacity

unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

G

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Lecture

2

SoSe oder WiSe

28

Exercises

2

SoSe oder WiSe

28

Total module attendance time

56 h
pb355 - Wind Energy Utilisation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Wind Energy Utilisation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb355</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Lecture: 2 hrs/week, Software Training: 2hrs/week

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Responsible persons

Kühn, Martin (authorised to take exams)
Schmidt, Andreas Hermann (authorised to take exams)
Kühn, Martin (module responsibility)

Prerequisites

Understanding basic principles of wind energy conversion. Students who have attended Wind Energy Utilisation in the Bachelor phase should be able to directly enrol for advanced wind energy lectures in the Master phase (without attending 5.04.4061 – Wind Energy Physics)

Module contents

This lecture with exercises is intended as introduction into physics and engineering of wind energy utilisation. Nevertheless also social, historical and political aspects are regarded. The lecture gives a deeper understanding of physical effects, methods, calculations and parameters into the field of wind energy utilisation, wind physics and wind energy science. Experiments and exhibits are used to deliver deeper insights into the subjects of the lectures. The tutorial part consists of calculation exercises and an introduction into the common and professional software WindPro (subject to modifications); Content: The wind: generation, occurrence, measurement, profiles etc.; Energy and power in the wind; Drag driven converters; Principle of lift driven converters; Dimensionless parameters and characteristic diagrams of wind turbines; Optimum twist and horizontal plan of the rotor blade; Rotor power losses; Power control; Generator concepts and grid interaction; Loads; Mechanical design and components of a wind turbine; Calculation of energy yield; Economics; Wind farms, wakes and wind farm efficiency; Environmental effects; Unconventional converters; Prepared discussion about social and political aspects; Use of wind farm calculation software WindPro

Recommended reading

Recommended reading not specified.

Links

Language of instruction English
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency Winter or Summer
Module capacity unlimited
Module level
Type of module Lecture
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module G
Type of course Lecture

SWS 4
Frequency SoSe oder WiSe
| On-site workload | 56 h |
pb379 - Data Science with Python

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Data Science with Python</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb379</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
• Winkhofer, Michael (module responsibility)

Prerequisites
Stud.IP Registration

Skills to be acquired in this module
In-depth understanding of programming concepts in python
Ability to write effective scripts for data analysis
Application of machine learning for predictive modelling and efficient processing of big data
Understanding of concepts of numerical mathematics,
Application of python to computer simulation of physical problems

Module contents
Programming concepts in python; scientific modules numpy, scipy etc
Machine learning: Regression, decision trees, random forests, neuronal networks
Analysis of time series data and noise models
Elements of numerical mathematics, numerical solution of differential equations

Recommended reading
J.Grus, Data Science from Scratch – First principles with python. (O'Reilly)
A.Geron, Hands on Machine Learning with scikit-learn and tensor flow (O'Reilly)
A. Scopatz & K.D. Huff, Effective Computation in Physics – Field guide to research with Python (O'Reilly)

Links
http://scipy-lectures.org/intro/index.html

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
annually

Module capacity
30

Module level
PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)

Type of module
Ergänzung/Professionalisierung

Teaching/Learning method
Lectures and supervised exercises

Previous knowledge
Basic knowledge in mathematics (e.g., algebra, analysis) and physics

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
Nach Ankündigung
Programming assignments / Fachpraktische Übungen (max. 12 Programmieraufgaben)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>WiSe</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>WiSe</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>98 h</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb411 - Application of Lasers and Optics**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Application of Lasers and Optics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb411</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Recommended prerequisites: Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physik
Fachnahe Angebote Physik

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons

- Huke, Philipp (module responsibility)
- Silies, Martin (module responsibility)
- Teubner, Ulrich (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

The students get a deeper knowledge in modern applications in the field of optics such as laser physics and technology, micro technology and/or x-ray optics. The students get a deeper knowledge in those subjects such as fundamental physical processes of light-matter interaction, e.g. from the visible to the x-ray range, related optics and its applications, technological processes in micro technology, laser micro machining etc. A particular subject is to enable students to build advanced optical resonators that emit short and ultrashort laser pulses. They are trained to distinguish between the different laser types and designs for industrial, and scientific purposes as well as consumer electronics. The students will additionally get a basic knowledge on beam guiding techniques and safety requirements.

Module contents

The contents is related to alternating subjects All subjects: Basic interaction processes of light with matter, optical materials for different wavelength ranges and applications (including laser media), design of particular systems (laser resonators, EUV- and/or x-ray optical systems, micro systems, applications of lasers and/or optics and/or micro technology in industry, science, and society. The excursion to the fair "LASER World of PHOTONICS" in Munich is part of this course.

Recommended reading

- Menz/Mohr/Paul: Micro System Technology (Wiley-VCH; also in German) F.V
- Polkein, Th. Zetterer: Einführung in die Mikrosystemtechnik (Vieweg)
- Mack: Fundamental principles of Optical Lithography (Wiley)
- Suzuki/Smith: Microlithography (CRC)
- Attwood: X-rays and Extreme Ultraviolet Radiation (Cambridge Univ. Press)
- Further literature according indication during course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb414 - Hyperloop Systems

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Systems</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb414</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs)

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
• Schüning, Thomas (module responsibility)
• Neu, Walter (module responsibility)

Prerequisites
Skills to be acquired in this module
The students are enabled to understand the basic concept of modularized Hyperloop system components and their application. The students gain competences in interdisciplinary project management, communication, resource planning and procurement and self-organization in addition to engineering and physical expertise. The organization of complex tasks in Hyperloop systems is imparted using the example of the development of an experimental vehicle. The students gain an overview on the hyperloop transportation ecosystem and insights into practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented and documented in a comprehensible way. The intercultural competence is expanded in a practical way in the team. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Systems. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents
Hyperloop transportation
Basic technologies on low pressure tube transport
Hyperloop control systems
Monitoring and safety systems
Guiding and propulsion
Modelling and Simulation
Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)

Recommended reading
Recent publications on Hyperloop, literature provided by Stud.IP

Links

Language of instruction
English
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>Summer</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1 presentation (talk 30 - 45 min.) and 10 - 15 pages of written work or 1 portfolio (max. 3 performances)</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb415 - Hyperloop Technologies**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Technologies</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb415</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs
- Active participation in the seminar.

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
The students are enabled to understand the basic concepts of Hyperloop technologies, an overview of components and safety requirements. The students gain competences in resource planning and procurement in addition to engineering and physics expertise. The application of complex tasks in Hyperloop technologies is imparted using exemplary the development of laboratory demonstrators and experimental vehicles. The students have an overview on the hyperloop transportation ecosystem and a deepened knowledge in practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented or designed and documented in a comprehensible way. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Technology. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

### Module contents
- Hyperloop ecosystem
- Basic technologies on low pressure tube transport
- Vacuum technologies
- Hyperloop control systems
- Guiding and propulsion
- Magnetic Levitation
- Monitoring and safety systems
- Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)

### Recommended reading
- Recent publications on Hyperloop, literature provided by StudIP

### Links

### Language of instruction
- English

### Duration (semesters)
- 1 Semester
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module frequency</th>
<th>Winter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module level</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Type of module</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Teaching/Learning method</strong></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Previous knowledge</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>1 Referat (30 – 45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10-15 Seiten) oder 1 Portfolio (max. 3 Leistungen)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>1 presentation (talk 30 - 45 min. and 10 - 15 pages of written work) or 1 portfolio (max. 3 performances: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes)).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Lasers in Medicine</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb416</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Attendance: 2*28 hrs, Self study: 124 hrs</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Skills to be acquired in this module

Part I:
The students are enabled to understand basic laser-biotissue interaction processes based on the knowledge of optical and thermal properties of biotissue. The students are able to describe the principle function of a laser, distinguish between the different laser types and designs regarding medical laser systems. The students have a basic knowledge on beam guiding techniques, medical applicators, and safety requirements. The students gain an overview on lasers in medicine and a first insight into clinical laser applications via an optionally excursion to a clinic.

Part II:
The students are able to analyze and model in depth optical properties of biotissue. They can explain laser-tissue interaction in depth. The students are able to design and evaluate medical laser systems and assign specific therapeutical areas. Special emphasis is put into dosimetry and minimal invasive techniques. An optionally excursion to a university clinic enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents

Part I:
Optical and thermal properties of biotissue Basic interaction processes of light and biotissue Medical laser systems Beam guiding and applicators Introduction to laser applications in medicine Laser safety and regulatory affairs in medicine Insight into clinical laser therapy (Excursion, optionally)

Part II:
Light propagation in biotissue Optical diagnostics and imaging, simulation, computer modelling Photochemical, photothermal, photomechanical interaction mechanisms Minimal invasive surgical therapies Medical laser applications Lasers in clinical diagnostics Dosimetry.

Excursion to a clinic (optionally): clinical laser applications
### Recommended reading


Recent publications on specific topics (www.medline.de)

### Links

- Language of instruction: English
- Duration (semesters): 2 Semester
- Module frequency: Part I: Summer; Part II: Winter
- Module capacity: unlimited
- Module level
- Type of module
- Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Final exam of module</strong></td>
<td>2 examinations: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes). Here, you will find information about the consideration of bonus points for module marks:</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

- **Seminar**

### SWS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>--</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# pb343 - Introduction to Laser Material Processing

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Laser Material Processing</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb343</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

---

803 / 1.064
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Responsible persons
- Schüning, Thomas (module responsibility)
- Schüning, Thomas (authorised to take exams)
- Schüning, Thomas (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading
- Sigrist, M.: Laser, Springer 2018
- Hügel, H.: Lasermaterialbearbeitung, Hanser, 2013

Links

Language of instruction
- English

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- Winter

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Module label: Modern Speech Technology
Module abbreviation: pb425
Credit points: 3.0 KP
Workload: 90 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
The course provides the engineering tools for modern speech signal processing. It complements the physiological aspects of speech generation and the psychoacoustic aspects of speech perception provided by the companion course "Einführung in die Sprachverarbeitung" by teaching the technical representation of speech in algorithms, hardware and software. Special attention is devoted to the task of speech signal enhancement in several facets, such as noise filtering, reverberation reduction and echo cancellation. The required tools of modern speech processing are presented here in an elementary and intuitive manner. Mathematical requirements are moderate to low. The exercises are implemented in software or on the blackboard by the students themselves or in teams and, if necessary, with component-wise support by the lecturers. The students thus gain a preliminary insight into the scientific working method for student qualification projects, such as the bachelor thesis, as well as into the engineering working method in the industrial environment of speech processing.

Module contents

1. Technical Representation of Speech Signals
   - Bandwidth, sampling rate, sampling rate error, bit depth
   - Single-channel, multi-channel, and binaural signals
   - Acoustic sensor network
2. Speech Signal Enhancement Tasks
- Competitive speech enhancement challenges
- Tasks with ambient noise, reverberation, or interferences
- Evaluation metrics: PESQ, STOI, SegSNR, POLQA, ViSQOL
- Model-based processing paradigm: e.g., Wiener-Filter
- DNN-based processing paradigm: i.e., end-to-end with data

3. Hardware- und Software-tools for speech processing
- Integrated development envs: Matlab, Python, TensorFlow - Commercial solutions: e.g., Nvidia, Krisp
- Devices for speech acquisition and processing: Personal Computer, Mobile, Raspberry Pi, Hearing Aid

4. Remote Speech Communication
- Systems for speech communication: fixed telephone network, mobile network, Voice-over-IP, conferencing systems, NFMI
- Fundamentals of transmission: source and channel coding
- Emerging services: WebRTC, Speex, EVS
- Principles and properties of codecs: Sampling rate, bitrate, latency,
- Packet loss: statistical modeling and concealment

Recommended reading

Links
Language of instruction
English
Duration (semesters)
1 Semester
Module frequency
jährlich
Module capacity
unlimited
Module level
PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)
Type of module
Wahlmodul / Opportunity
Teaching/Learning method
Slide projection, blackboard, and Matlab
Previous knowledge
First Insight into Signal- or System Theory
Examination
Final exam of module
1 Klausur (30 - 60 Min.) oder
1 mündliche Prüfung (20 - 30 Min.) oder
1 Referat (20 -30 Min.)

Type of course
Lecture

SWS
2
Frequency
SoSe
On-site workload
28 h (62 self study)
# Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik

**pb074 - Practice Module "Religion in Education and Profession"**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Practice Module &quot;Religion in Education and Profession&quot;</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb074</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik

Responsible persons
- Willems, Joachim (module responsibility)
- Willems, Joachim (authorised to take exams)
- Weiß, Wolfgang (authorised to take exams)
- Link-Wieczorek, Ulrike (authorised to take exams)
- Strübing, Andrea (authorised to take exams)
- Strübing, Kim (authorised to take exams)
- Dihtle, Ariane (authorised to take exams)
- Hensel, Benedikt (authorised to take exams)
- Plonz, Sabine (authorised to take exams)
- de Vos, Jacobus Cornelis (authorised to take exams)
- Teuchert, Lisanne (authorised to take exams)

Prerequisites
keine

Skills to be acquired in this module
Die Studierenden
- haben einen Einblick in die Theorie und Praxis spezifischer Berufsfelder gewonnen, die mit dem Fach Evangelische Theologie und Religionspädagogik verbunden sind.
- haben einzelne praktische Anforderungen ausgewählter Berufsfelder erprobt.
- konnten ihre Berufsmotivation und Ideen zur Berufswahl überprüfen und Anregungen für die weitere Gestaltung ihres Studiums bzw. ihres beruflichen Werdeganges gewinnen.
- haben Schlüsselqualifikationen wie Teamfähigkeit, Leistungsbereitschaft, Planungsmanagement, Flexibilität und Kreativität berufsbezogen erworben bzw. gefestigt.

Module contents
Das Modul bietet u. a. Gelegenheit, die Praxisfelder Schule und Medien kennenzulernen.

Recommended reading
siehe Lehrveranstaltungen in Stud.IP

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
siehe Lehrveranstaltungen in Stud.IP

Module level

Type of module

Teaching/Learning method
<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Längstens bis zum Beginn der Veranstaltungszeit des folgenden Semesters</td>
<td>PR</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
Module label: Diaconia and Theology
Module abbreviation: pb076
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Evangelische Theologie und Religionspädagogik

Responsible persons

- Willems, Joachim (module responsibility)
- Weiß, Wolfgang (authorised to take exams)
- Willems, Joachim (authorised to take exams)
- Link-Wieczorek, Ulrike (authorised to take exams)
- Strübind, Andrea (authorised to take exams)
- Hensel, Benedikt (authorised to take exams)
- Plonz, Sabine (authorised to take exams)
- de Vos, Jacobus Cornelis (authorised to take exams)
- Teuchert, Lisanne (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Die Studierenden
  - verfügen über Kenntnisse über die theologische und rechtliche Grundlegung der sozialen Arbeit der Diakonie sowie ihre geschichtliche Entwicklung.
  - können das diakonische Handeln der Kirche sowohl theoriegeleitet als auch praxisorientiert wahrnehmen, reflektieren und diese Kenntnisse in pädagogischen und kirchlichen Berufs- und Handlungsfeldern fruchtbar einbringen.
  - haben die praktische Arbeit der Diakonie an ausgewählten Orten exemplarisch kennengelernt.

Module contents

In einer ersten Veranstaltung (VL/S im Sommersemester) werden die biblischen und theologischen Grundlagen diakonischen Handelns vermittelt. Eine weitere Veranstaltung (S/Pr im Wintersemester) bietet einen theoriegeleiteten Einblick in diakonische Praxisfelder (Einrichtungen).

Recommended reading

- Ruddat, G. / Schäfer, S. (Hsg.): Diakonisches Kompendium, Göttingen 2005
- Kottnik, Klaus D / Hauschildt, Eberhard: Diakoniefibel. Grundwissen für alle, die mit Diakonie zu tun haben, Gütersloh 2008

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

2 Semester

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

unlimited

Reference text

Dauer des Moduls: 2 Semester

Module level

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

817 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Längstens bis zum Beginn der Veranstaltungszeit des folgenden Semesters</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Course or seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Project</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
## Fachnahe Angebote Geschichte

**ges181 - Working in the Field of History I: Sources, Theories and Methods**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Working in the Field of History I: Sources, Theories and Methods</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>ges181</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme French Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Aufbaumodule
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Geschichte

- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte

Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte

Master of Education Programme (Special Needs Education) History (Master of Education) > Mastermodule

Responsible persons

- Neumann, Sarah (module responsibility)

Further responsible persons


Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Das Modul zielt sowohl auf den Aufbau fundierter Kenntnisse des historischen Quellenmaterials als auch auf die kritische Reflexion möglicher theoretischer Zugriffe auf dieses Material. Die Studierenden ...

- vertiefen ihre Fähigkeiten zur kritischen Auseinandersetzung mit historischen (Original-)Quellen;
- kennen historiographische Methoden und geschichtswissenschaftlich relevante theoretische Ansätze (aus der Geschichts- wie den Nachbarwissenschaften);
- bauen ihre wissenschaftshistorische Reflexionsfähigkeit aus.

Module contents

Entsprechend der Zielsetzung des Moduls stehen vor allem zwei Komplexe im Zentrum der Ausbildung in den beiden Übungen des Moduls:

- Auseinandersetzung mit historischer Quellenkunde und den einschlägigen Historischen Hilfswissenschaften, die Arbeit am Original möglich machen. Dazu zählt auch der Aufbau von Fremdsprachenkompetenz und intensive Lektüre;
- Diskussion geschichtswissenschaftlich relevanter methodischer und theoretischer Ansätze, die an ausgewählten Themen und Quellen erprobt werden.

Recommended reading

s. Kommentare zu den einzelnen Veranstaltungen des Moduls in Stud.IP.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
60

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>PF</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Exercises</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
ges182 - Working in the Field of History II: Institutions and Media of Historical Culture

Module label       Working in the Field of History II: Institutions and Media of Historical Culture
Module abbreviation ges182
Credit points      6.0 KP
Workload           180 h

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Aufbaumodule
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Geschichte
Master of Education Programme (Special Needs Education) History (Master of Education) > Mastermodule

Responsible persons
von Reeken, Dietmar (module responsibility)

Further responsible persons

Prerequisites
Das Modul zielt sowohl auf den Aufbau fundierter Kenntnisse geschichtskultureller Praxisfelder (z. B. Museen, Gedenkstätten) als auch auf die kritische Reflexion theoretischer Zugänge auf geschichtskulturelle Forschungsfelder. Die Studierenden...

- vertiefen ihre Kenntnisse zur Struktur und Funktion geschichtskultureller Institutionen;
- Planungs- und Umsetzungsfähigkeit von fachlichen Erkenntnissen in ausgewählten Praxisfeldern sowie deren kritische Überprüfung und Weiterentwicklung;
- beherrschen adressatenbezogene Arbeits-, Kommunikations- und Vermittlungstechniken (z. B. Moderations- und Präsentationstechniken).

Module contents
Entsprechend der Zielsetzung des Moduls stehen in den beiden Übungen des Moduls vor allem folgende Komplexe im Zentrum der Ausbildung:

- kognitive, soziale, ästhetische und emotionale Dimensionen der Förderung von Geschichtsbewusstsein und reflektierter Umgang mit Geschichtskultur;
- Rahmenbedingungen ausgewählter geschichtskultureller Praxisfelder.

Recommended reading
s. Kommentare zu den einzelnen Veranstaltungen des Moduls in Stud.IP.

Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency halbjährlich
Module capacity 20

Module level
Type of module Exercises
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module PF
Type of course Exercises
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### Fachnahe Angebote Informatik

**pb085 - Soft Skills**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Soft Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb085</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Säule "Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

**Responsible persons**
- Dittert, Nadine (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Professional competences**

The students:

- identify characteristic features of scientific texts - underpin their behavior (in the sub-areas covered in the lecture) with scientific theories from psychology, pedagogy or social sciences, respectively
- reflect on aspects of the use of media
- recognize behavioral patterns relevant to teamwork and people management and apply them
- are familiar with the criteria of convincing speech (rhetoric)

Additionally:

- know the most important parameters of electrical engineering
- identify common passive and active components and know concrete areas of application
- are familiar with hardware programming
- can create their own 3D models and manufacture them with a 3D printer

**Social competences**

The students:

- practice giving and taking constructive feedback
- plan projects
• create presentations and reflect on the presentations
• try out methods of rhetoric
• reflect methods of project management
• apply creativity techniques and compare them with each other to look at problem solving from multiple perspectives

Social competence

The students:
• try out feedback and metacommunication
• reflect on the possibilities of group work
• acquire basic knowledge in the field of conflict management

Self competences

The students:
• apply time management methods
• reflect on how they deal with criticism and peers
• learn about the challenges of an assessment center and reflect on their possible roles in it

Module contents

Communication and work in groups
• Formulating feedback
• Methods for brainstorming
• Use of media
• Self-representation with portfolios
• Presenting and pitching
• Scientific writing
• Time, self, and conflict management
• Project management
• Self-reflection

Additional:
• Microcontroller Programming
• Soldering
• 3D Modeling
• Creation of simple (Web)-Apps

Recommended reading

Links
Soft-Skills und Technische Kompetenz

Language of instruction
German

Duration (semesters)
2 Semester

Module frequency
every winter term

Module capacity
unlimited ()

Module level

Type of module

Teaching/Learning method
V + Ü

Previous knowledge
None, but an affinity for computer science and programming is advantageous

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
End of the 2nd semester
Portfolio

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Lecture
2
WiSe
28
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
inf202 - Computer Engineering Practical

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Computer Engineering Practical</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>inf202</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Praktische Vertiefung (60 KP)
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Master of Education Programme (Gymnasium) Computing Science (Master of Education) > Wahlpflichtmodule (Technische Informatik)
• Master of Education Programme (Hauptschule and Realschule) Computing Science (Master of Education) > Mastermodule
• Master of Education Programme (Vocational and Business Education) Computing Science (Master of Education) > Praktische Vertiefung der Informatik

Responsible persons

• Fränzle, Martin Georg (module responsibility)
• Janßen, Detlef (module responsibility)
• Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

Prerequisites

Recommendation: inf200 "Fundamentals of Computer Engineering"

Skills to be acquired in this module

This course enables students to analyze information technology systems, understand individual components of computers, design and optimize them, and discuss domain-specific hardware design in a qualified manner.

Professional competences

The students

• describe individual components of computers
• design and optimize individual components of computers
• design and optimize automata specify and imply autonomous systems

Methodological competence

The students

• synthesize computer architectures
• can transfer methods of hardware design to different systems

Social competence

The students

• discuss hardware in a qualified manner

Self-competence

The students

• are able to clearly distinguish their level of knowledge from professionals of related disciplines

Module contents

This module is the practical part of the course Introduction to Computer Engineering.

Recommended reading

• Script for the course
• Patterson, D.A., Hennesy, J.L.: Computer Organisation and Design: The Hardware/Software Interface

Links

Language of instruction

German
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>every summer term</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td>1 P</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td>Recommendation: inf200 Fundamentals of Computer Engineering</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>At the end of the lecture term</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Practical training</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>SoSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil

mkt275 - Project Course Unit: Ecology of Textiles, Consumer Protection and Sustainability

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Project Course Unit: Ecology of Textiles, Consumer Protection and Sustainability</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>mkt275</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP "Textilien und Nachhaltigkeit"

Responsible persons
Henzel, Norbert (module responsibility)

Prerequisites
Für Studierende des BA Materielle Kultur: Textil: Curriculare Abfolge (gemäß § 9 Abs. 6 BPO neu): Kompetenzen des Moduls mkt031

Skills to be acquired in this module
Ökologische, nachhaltigkeitsbezogene, projektbezogene, analytische und technologische Kompetenzen:

- Überblick über die Protagonistinnen der Verbraucherpolitik (Gesetzeslage, Verbände, (Nicht-Regierungs-) Organisationen, Label weltweit).
- Reflexion der Strategien verschiedener lokal und global agierender Organisationen.
- Fähigkeit zur Entwicklung und praktischen Umsetzung eigener kleiner Projekte zur Nachhaltigkeit in Team- und Einzelarbeit.

Module contents

Recommended reading
Auf Literatur (im Umfang von ca. 150 Seiten) wird in Form einer Liste verwiesen; ein wird Handapparat zur Verfügung gestellt, der u. a. Texte zu Textilökologie, Verbraucherschutz, Nachhaltigkeit, Agenda 21 enthält.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
unlimited

Reference text

- Im Fachstudium des BA MKT nur für Studierende ohne
Lehramtsorientierung.
- Im Professionalisierungsbereich für alle Studierenden; jedoch für Studierende mit Lehramtsorientierung nur bei Studienbeginn vor Wintersemester 2020/21, allerdings letztmalig im SoSe 2023.
- Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
- Englische Sprachkenntnisse (Lesefähigkeit)

---

### Module level

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>
| Final exam of module | Zwischenpräsentation: (vor-)letzte Veranstaltungswoche
Projektbericht: 15.08.
Projektpräsentation: ca. 31.08. oder 15.10.
Wiederholungsprüfung in der Regel 4-8 Wochen nach Bewertung | | | | PP |

---

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar (Projektseminar)</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| VA-Auswahl (zusätzliche Veranstaltungen) | In der FSA ab Wintersemester 2023/24: 1 weitere Veranstaltung
In früheren Fassungen der FSA: bei Bedarf 1 oder mehrere weitere Veranstaltung/en | 2 | SoSe | 28 |

---

**Total module attendance time** 56 h
pb166 - Teaching Assistance Material Culture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Teaching Assistance Material Culture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb166</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil
• Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Materielle Kultur: Textil

Responsible persons
• Tietz, Lüder (module responsibility)
• Eller, Petra (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Individuelle Professionalisierung im Bereich lehrbezogener und/oder wissenschaftsorganisatorischer Dienstleistungen:
• Vertiefte Fähigkeiten zur Recherche;
• Vertiefte Fähigkeit zur Vermittlung;
• Fähigkeiten und Fertigkeiten zur Planung, Organisation, Dokumentation und/oder Präsentation.

Module contents
Die Studienassistenz kann einen oder mehrere der folgenden Bereiche umfassen:
• (unbezahlte) Assistenz bei einer/m bzw. mehreren Lehrveranstaltung/en, Modul/en, Projekt/en, Tagung/en, Exkursion/en etc; nur in Verbindung mit entsprechenden Vorbereitungskursen bzw. fachlichen Anleitungen;
• (unbezahlte/s) zusätzliche/s Tutorium/en bzw. Mitwirkung bei der Betreuung von Studienanfänger:innen in Kleingruppen; nur in Verbindung mit Tutor:innenschulungen;
• (unbezahlte) Mitarbeit bei der Umsetzung des Maßnahmen zur Verbesserung der Lehre (z. B. forschendes Lehren und Lernen, Lehrexzellenz), ggf. einschließlich der Mitwirkung in entsprechenden Gremien und Konferenzen;

In der Studienberatung wird mit dem/r Studierenden entschieden, welche Veranstaltung/en (z.B. Tutor:innenschulung oder Projektmanagement) vorbereitend und/oder begleitend besucht werden.
Zudem können von den Lehrenden selbst geeignete Schulungen (z.B. in Form von Workshops) für die Assistenz durchgeführt oder organisiert werden.
Die Unterstützung durch die Lehrenden erfolgt zumeist in Form von directed studies.

Recommended reading
Die Literatur wird von dem/r jeweiligen Lehrenden zur Verfügung gestellt und/oder wird von dem/r Studierenden selbst recherchiert.

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Reference text
• Aktive Teilnahme (gemäß § 9 Abs. 5 BPO neu)
• Das Modul richtet sich vor allem an Studierende des Studiengangs
Materielle Kultur nach dem Basiscurriculum; bei entsprechenden Vorkenntnissen ist es für Studierende anderer Fächer geöffnet.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>G</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>VA-Auswahl ( ein oder mehrere Ü/K/S/P/W ) ( Die Präsenzzeit variiert je nach Art und Anzahl der Lehrveranstaltungen und der vereinbarten Aufgaben. )</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>SoSe und WiSe</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
<tr>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Mathematik

pb169 - Specialization Module I

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Specialization Module I</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb169</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Fachnahe Angebote Mathematik

**Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)**
- Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik

**Responsible persons**
- der Mathematik, Lehrende (module responsibility)

**Prerequisites**
- der Mathematik, Lehrende (module responsibility)

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**
- wird in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

**Links**

**Language of instruction**
- German

**Duration (semesters)**
- 1 Semester

**Module frequency**
- halbjährlich

**Module capacity**
- unlimited

**Reference text**
- Eine Veranstaltung kann entweder im Modul pb169 oder im Modul pb170 belegt werden, sofern sie nicht bereits im Rahmen eines Moduls im Fachcurriculum Mathematik belegt wird bzw. belegt wurde. Darüber hinaus können Veranstaltungen, die sich inhaltlich substantiell überschneiden, nicht in beiden Modulen belegt werden.

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**Type of course**

**Comment**

**SWS**

**Frequency**

**Workload of compulsory attendance**

**Lecture**
- 3
- SoSe und WiSe
- 42

---

842 / 1.064
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

56 h
### pb170 - Specialization Module II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Specialization Module II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb170</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik

Responsible persons
- der Mathematik, Lehrende (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading
wird in der jeweiligen Veranstaltung bekannt gegeben.

Links

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Reference text
Eine Veranstaltung kann entweder im Modul pb169 oder im Modul pb170 belegt werden, sofern sie nicht bereits im Rahmen eines Moduls im Fachcurriculum Mathematik belegt wird bzw. belegt wurde. Darüber hinaus können Veranstaltungen, die sich inhaltlich substantiell überschneiden, nicht in beiden Modulen belegt werden.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
Examination times
Type of examination

Final exam of module
nach Ende der Vorlesungszeit

KL

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Lecture
3
SoSe und WiSe
42

Exercises
1
SoSe und WiSe
14

Total module attendance time
- 56 h

845 / 1.064
pb237 - Introduction to Programming for Students of mathematics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Programming for Students of mathematics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb237</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik

Responsible persons
- Chernov, Alexey (module responsibility)
- Schöpfer, Frank (module responsibility)

Prerequisites

Module contents
- Umgang mit der MATLAB-Software - Programm-und Kontrollstrukturen wie Schleifen und bedingte Abfragen - Datentypen, Function Handle und graphische Objekte in Matlab - Grundlegende Algorithmen wie Sortierverfahren und Verfahren zur Nüllstellenbestimmung - Entwicklung nutzerfreundlicher GUI's unter Einbindung vorhandener und selbst entwickelter Algorithmen - Anwendung der Algorithmen an konkreten Anwendungsbeispielen wie Datenkompression und Planetenbewegung

Recommended reading
Ständig aktualisierte Online-Hilfe, z.B. von MathWorks selbst

Links
Language of instruction
German
Duration (semesters)
1 Semester
Module frequency
jährlich
Module capacity
unlimited

Reference text
Veranstaltungen, die sich inhaltlich substantiell überschneiden, können nicht in verschiedenen Modulen belegt werden.

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
KL
Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb018 - Mathematics from a Problem-Solving Perspective

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Mathematics from a Problem-Solving Perspective</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb018</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik

Module contents

Ausgewählte Themen der Veranstaltungen Analysis I bis III, Funktionentheorie, Lineare Algebra, Algebra; Historie ausgewählter Sätze und Definitionen der Mathematik

Recommended reading

Die empfohlene Literatur richtet sich nach der Auswahl der Themen.

Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Type of course

Seminar

SWS

2

Frequency

SoSe

On-site workload

28 h
### pb019 - Gesellschaftliche und historische Aspekte der Mathematik

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Gesellschaftliche und historische Aspekte der Mathematik</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb019</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Mathematik

Responsible persons
- der Mathematik, Lehrende (module responsibility)

Prerequisites
- Exemplarisches Kennenlernen weiterer mathematischer Gebiete und damit Erweiterung des eigenen mathematischen Wissens
- Kennenlernen eines klassischen Gebietes der Mathematik, das mehr als hundert Jahre besteht ohne an Bedeutung zu verlieren
- Vernetzung des eigenen mathematischen Wissens durch Herstellung von Bezügen zwischen verschiedenen mathematischen Bereichen
- Kennenlernen historischer Aspekte der Mathematik und ihrer Anwendungen
- Befähigung zum Einordnen verschiedener mathematischer Techniken in den historischen Gesamtkontext
- Erkennen der Bedeutung von Mathematik in der Gesellschaft
- Erkennen und Erleben des kreativen Aspekts der Mathematik, damit Grundlegung des Verständnisses von Mathematik als Wissenschaft

Module contents
- Grundeinführung in historische Aspekte der Mathematik: zentrale Resultate der Mathematik im Gesamtkontext der Wissenschaft; Grundlagen ausgewählter Gebiete der Mathematik und deren historische Einordnung; Präsentation verschiedener gesellschaftlicher Aspekte der Mathematik.

Recommended reading
- H. Kaiser, W. Nöbauer: Geschichte der Mathematik, Oldenbourg
- I. Stewart: Die letzten Rätsel der Mathematik, Rowohlt Verlag

Links

Language of instruction
- German

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- unregelmäßig

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

- 1 Klausur (max. 180 Min.) oder
- 1 mündl. Prüfung (max. 30 Min.) oder
- 1 Referat (inkl. Vortrag (max. 90 Min.) und schriftl. Ausarbeitung (max. 20 Seiten))

Type of course
- Seminar

SWS
- 2

Frequency

On-site workload
- 28 h
Fachnahe Angebote Musik

pb079 - Musical Basis Skills for Primary and Special Schools

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Musical Basis Skills for Primary and Special Schools</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb079</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an...
an Grundschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt an Realschulen
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
Säule "Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Musik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Grundschulen
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Gymnasien
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt an Haupt- und Realschulen
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > PP Lehramt für Sonderpädagogik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Stegemeier, Silja (module responsibility)
- Gräßler, Grit (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Den Teilnehmer(inne)n wird Grundlagenwissen und Repertoire in den Bereichen Musik mit der Stimme, Musik mit Instrumenten und/oder Musik und Bewegung für den Einsatz im Primarbereich vermittelt, die zur Gestaltung von
musikalischen Unterrichtssituationen benötigt werden.

**Module contents**
Die Teilnehmer/innen eignen sich Wissen über die musikalischen und motorischen Entwicklungsstadien von Kindern an, sowie über physikalische Grundlagen der Klangerzeugung. Sie lernen ein Repertoire für die Gestaltung von musikalischen Aspekten im Unterrichtsalltag kennen, üben Anleitungsformen und praktizieren diese mit Kindern der Altersgruppe 6-11.

**Recommended reading**
Wird in Handapparaten zusammengestellt

**Links**

**Language of instruction**
German

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PX</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Final exam of module**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>--</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**
56 h
Fachnahe Angebote Niederlandistik

pb093 - Additional Courses on Dutch Language and culture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Additional Courses on Dutch Language and culture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb093</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
 Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik

Responsible persons
- Grütemeier, Ralf (module responsibility)
- Beelen, Johannes (module responsibility)
- Ruigendijk, Esther (module responsibility)

Prerequisites
- Erweiterung der Kenntnisse und Kompetenzen der Studierenden über die sprach- und/oder kultur- und/oder literaturwissenschaftlichen Schwerpunkte der Basis- und Aufbaumodule der Niederlandistik hinaus.

Module contents
- Sprache und Kultur der Niederlande und Flanderns

Recommended reading
- Literatur wird in der zugehörigen Veranstaltung bekannt gegeben

Language of instruction
- Dutch

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Type of examination
- PF

Final exam of module

Type of course
- VA-Auswahl (1 UE/1 VL/1 Projekt)
- Sollte in diesem Modul ein Seminar angeboten werden, kann dies nach Rücksprache mit dem Lehrenden im Umfang einer Übung belegt werden.

Frequency
- SoSe und WiSe

On-site workload
- 28 h
pb094 - Additional Courses on Dutch Language and culture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Additional Courses on Dutch Language and culture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb094</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
### Responsible persons

- Grüttemeier, Ralf (module responsibility)
- Ruigendijk, Esther (module responsibility)
- Beelen, Johannes (module responsibility)

### Prerequisites

**Skills to be acquired in this module**

Erweiterung der Kenntnisse und Kompetenzen der Studierenden über die sprach- und/oder kultur- und/oder literaturwissenschaftlichen Schwerpunkte der Basis- und Aufbaumodule der Niederlandistik hinaus.

**Module contents**

Sprache und Kultur der Niederlande und Flandern

**Recommended reading**

Literatur wird in der zugehörigen Veranstaltung bekannt gegeben

### Links

- [Language of instruction](#): Dutch
- [Duration (semesters)](#): 1 Semester
- [Module frequency](#): halbjährlich
- [Module capacity](#): unlimited

### Module level

- **Type of module**
- **Teaching/Learning method**

### Previous knowledge

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**Type of course**

VA-Auswahl (1 SE oder 2 UE/VL/P)

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Responsible persons

- Grüttemeier, Ralf (module responsibility)
- Ruigendijk, Esther (module responsibility)
- Beelen, Johannes (module responsibility)
### pb095 - Additional Courses on Dutch Language and culture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Additional Courses on Dutch Language and culture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb095</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik

**Responsible persons**
- Grüttemeier, Ralf (module responsibility)
- Ruigendijk, Esther (module responsibility)
- Beelen, Johannes (module responsibility)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**
Erweiterung der Kenntnisse und Kompetenzen der Studierenden über die sprach- und/oder kultur- und/oder literaturwissenschaftlichen Schwerpunkte der Basis- und Aufbaumodule der Niederlandistik hinaus.

**Module contents**
Sprache und Kultur der Niederlande und Flanderns

**Recommended reading**
Literatur wird in der zugehörigen Veranstaltung bekannt gegeben

**Links**

**Language of instruction**
Dutch

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**
VA-Auswahl (1 SE und 1 UE/VL oder 3 UE/VL/P)

**SWS**

**Frequency**
--

**On-site workload**
0 h
pb096 - Additional Courses on Dutch Language and culture

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Additional Courses on Dutch Language and culture</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb096</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Political Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Niederlandistik

**Responsible persons**
- Grüttemeier, Ralf (module responsibility)
- Ruigendijk, Esther (module responsibility)
- Beelen, Johannes (module responsibility)

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**
Erweiterung der Kenntnisse und Kompetenzen der Studierenden über die sprach- und/oder kultur- und/oder literaturwissenschaftlichen Schwerpunkte der Basis- und Aufbaumodule der Niederlandistik hinaus.

**Module contents**
Sprache und Kultur der Niederlande und Flandern

**Recommended reading**
Literatur wird in der zugehörigen Veranstaltung bekannt gegeben

**Language of instruction**
Dutch

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
unlimited

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**

**Final exam of module**

**Type of course**
VA-Auswahl (2 SE oder 1 SE und 2 UE/VL/P oder 4 UE/VL/P)

**Frequency**
SoSe oder WiSe

**On-site workload**
0 h
## Fachnahe Angebote Physik

### pb171 - Applied and Medical Acoustics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Applied and Medical Acoustics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb171</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| {
| Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden |
| } |

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons

van de Par, Steven (module responsibility)
Blau, Matthias (authorised to take exams)
Kollmeier, Birger (authorised to take exams)
van de Par, Steven (authorised to take exams)

Prerequisites
Kompletter Physikkurs der ersten 5 Semester; zusätzlich empfohlen: Praktikumsversuche aus dem Fortgeschrittenen- und /oder Blockpraktikum aus den Gebieten Akustik und /oder medizinische Physik und /oder Signalverarbeitung

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency Sommersemester
Module capacity unlimited
Module level
Type of module Seminar
Teaching/Learning method

Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module M
Type of course
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
# pb173 - Introduction to Cosmology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Cosmology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb173</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Präsenzzeit: 28 Stunden
- Selbststudium: 62 Stunden

## Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Fachnahe Angebote Physik

Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons

- Kunz-Drolshagen, Jutta (authorised to take exams)
- Lämmerzahl, Claus (authorised to take exams)

Prerequisites

- Einführung in die Theoretische Physik, Teilchen und Felder I

Skills to be acquired in this module


Module contents

- Übersicht über den aktuellen Stand der kosmologischen Beobachtungen,
- Newtonsche Gravitation, Geometrie des Universums, Friedmann-Lemaître Lösungen, Kosmische Hintergrundstrahlung, Nukleosynthese,
- Baryonenasymmetrie, Inflationäres Universum, Dunkle Materie, Dunkle Energie, Strukturbildung im Universum, Zukunft des Universums

Recommended reading

2. H. Goenner: Einführung in die Kosmologie. Spektrum Akademischer Verlag, Heidelberg, BIS
3. S. Weinberg: Cosmology Oxford University Press BIS
4. E. W. Kolb, M. S. Turner: The early universe. Addison-Wesley, Redwood City (CA), BIS

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency Sommersemester alle 2 Jahre
Module capacity unlimited
Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times Type of examination
Final exam of module KL

Type of course Comment SWS Frequency Workload of compulsory attendance
Seminar
Lecture 2 SoSe oder WiSe 28

Total module attendance time 28 h
Biomedical Physics and Neurophysics

Module label: Biomedical Physics and Neurophysics
Module abbreviation: pb174
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Präsenzzeit: 56 Stunden
Selbststudium: 124 Stunden

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
- Brand, Thomas (authorised to take exams)
- Kollmeier, Birger (authorised to take exams)
- Poppe, Björn (authorised to take exams)
- Uppenkamp, Stefan (authorised to take exams)

Prerequisites
Anorganische und organische Chemie, Biologie (jeweils Abitur-Niveau), Physik (B.Sc.-Niveau); zusätzlich empfohlen: Praktikums-versuche aus dem Fortgeschrittenen- und/oder Blockpraktikum aus den Gebieten Akustik und/oder medizinische Physik und/oder Signalverarbeitung

Skills to be acquired in this module
Vermittlung von Grundlagen der Medizin für Naturwissenschaftler, Grundlagen der Tätigkeit von Physikern in der Medizin, Einblick in aktuelle Forschungsthemen der Medizini schen Physik. Nach Abschluss des Moduls im ersten Abschnitt haben die Studierenden die Kompetenz, eine experimentelle Bachelorarbeit auf dem Gebiet der medizinischen Physik anzufertigen

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
Sommersemester

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module
Seminar

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module M

Type of course

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Theoretical Physics IV Classical Particles and Fields II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb177</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Skills to be acquired in this module


Module contents

Lagrange-Gleichungen I. Art, kanonische Transformationen, Hamilton-Jacobi-Theorie, Näherungsmethoden der klassischen Mechanik, Chaos, KAM-Theorem Maxwell-Gleichungen in Medien, Multipolentwicklung, retardierte Potentiale, Abstrahlung elektromagnetischer Wellen, Streuung und Beugung

Recommended reading


Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency jährlich

Module capacity unlimited

Type of module Seminar

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

Final exam of module KL

Type of course Seminar
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Introduction to Speech Processing</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------------------</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb185</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Arts and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Skills to be acquired in this module

Die Studierenden erwerben Kenntnisse über die theoretischen Grundlagen und praktischen Anwendungen moderner Sprachtechnologie. Nach Abschluss des Moduls können sie die Prinzipien der Spracherzeugung und -analyse erklären, und kennen die mathematischen und informationstheoretischen Grundlagen der Sprachsignalverarbeitung. Darüber hinaus haben sie die Fertigkeit erlangt, die gelernten Methoden zur Erklärung der Funktionsweise praktischer Sprachverarbeitungssysteme einzusetzen.

Module contents

Sprachproduktion und -perzeption, Sprachanalyse, Sprachsignal-verarbeitung (STFT, LPC, Cepstrum, Spracherkennung), Sprachcodierung, Sprachsynthese, automatische Spracherkennung, Sprachverständlichkeit, ausgewählte Kapitel der physikalischen Sprachforschung und der Informationstheorie

Recommended reading


Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

Wintersemester

Module capacity

unlimited

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

M

Type of course

Seminar

SWS

Frequency

On-site workload

0 h
pb224 - Project Laboratory Course

Module label: Project Laboratory Course
Module abbreviation: pb224
Credit points: 6.0 KP
Workload:
(Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden)

Applicability of the module

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
### Responsible persons
- Agert, Carsten (authorised to take exams)
- Heinemann, Detlev (authorised to take exams)
- Anemüller, Jörn (authorised to take exams)
- Brand, Thomas (authorised to take exams)
- Doclo, Simon (authorised to take exams)
- Engel, Andreas (authorised to take exams)
- Kittel, Achim (authorised to take exams)
- Hartmann, Alexander (authorised to take exams)
- Hohmann, Volker (authorised to take exams)
- Kollmeier, Birger (authorised to take exams)
- Kühn, Martin (authorised to take exams)
- Poppe, Björn (authorised to take exams)
- Lienau, Christoph (authorised to take exams)
- Lukassen, Laura (authorised to take exams)
- Nilius, Niklas (authorised to take exams)
- Peinke, Joachim (authorised to take exams)
- van de Par, Steven (authorised to take exams)
- Schüler, Sascha (authorised to take exams)
- Uppenkamp, Stefan (authorised to take exams)
- Wollenhaupt, Matthias (authorised to take exams)

### Prerequisites
- Experimentalphysik I und II, Einführung in die theoretische Physik, Grundpraktikum Physik

### Skills to be acquired in this module
Einblicke in die Forschungsinhalte und Methoden der experimentellen, angewandten oder theoretischen Physik anhand ausgewählter Forschungsprobleme aus den Arbeitsgruppen des Instituts für Physik, Methoden-Kompetenz der erlernten Forschungsmethoden.

### Module contents

### Recommended reading
- Abhängig vom jeweiligen Projekt; angegeben in den Projektunterlagen.

### Links

### Languages of instruction

### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
Winter- oder Sommersemester

### Module capacity
unlimited

### Module level

### Type of module
Seminar

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>PK</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course
<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Frequency</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb225 - Renewable Energies I

Module label: Renewable Energies I
Module abbreviation: pb225
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h
  - Präsenzzeit: 56 Stunden
  - Selbststudium: 124 Stunden

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Introduction to physical principles and application of renewable energies, with special emphasis on energy conversion, utilization and planning. The student will be able to understand the fundamental principles of renewable energy technologies. In either the field of wind energy or photovoltaics the student will be able to determine the natural resources, to analyse the physical principles and to design a basic energy converter/power plant. In addition, the student will be able to assess the economics and ecological effects.

**Module contents**

Introduction to Renewable Energies: Energy supply and demand; energy use & climate change, energy resources; renewable energy sources (resources, technology & application); photovoltaics, solar thermal systems and power plants, wind power, hydropower, geothermal energy, biomass; hydrogen technology and fuel cells; energy storage; sustainable energy supply. Wind Energy Utilization: history and prospects, wind resources, typology and function of wind energy converters, aerodynamic design, basic characteristics and power control, mechanical and electrical design of wind turbines for grid connection or stand-alone, loads and dynamics, wind farms, offshore wind power, economics, ecological and political aspects. Photovoltaics: Introduction to solar cells, properties of sunlight, p-n junction physics, operation of solar cells, cell characterization (I-V curve under dark and illumination, conditions, cell efficiency, fill factor, short-circuit current, open-circuit voltage), PV technologies (single crystalline Si cells, micro-, poly-, and multi-crystalline Si cells, amorphous Si cells, III-V multijunction cells, concentrator PV, CIGS solar cells, CdTe solar cells, Dye-sensitized solar cells, organic solar cells), nanotechnology and solar cells, module manufacturing, PV economics.

**Recommended reading**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>M</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| SWS                         |                   |
| Frequency                   |                   |
| On-site workload            | 0 h               |
### pb241 - Selected Aspects of Modern-Day Physics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Selected Aspects of Modern-Day Physics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb241</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles

Die Inhalte der Vorlesungen / Seminare / Projekte orientieren sich an aktuellen Entwicklungen der modernen Physik. Sie werden jeweils vor Semesterbeginn festgelegt und zusammen mit dem Lehrangebot des Instituts bekannt gegeben.

Abhängig von den jeweiligen Veranstaltungen. Eine Literaturliste wird

---

**Responsible persons**

- Ager, Carsten (authorised to take exams)
- Anemüller, Jörn (authorised to take exams)
- Gövör, Leonid (authorised to take exams)
- Bayer, Tim-Daniel (authorised to take exams)
- Gültler, Bernd (authorised to take exams)
- Biehs, Svend-Age (authorised to take exams)
- Brüggemann, Rudolf (authorised to take exams)
- Groß, Petra (authorised to take exams)
- Borchert, Holger (authorised to take exams)
- Brand, Thomas (authorised to take exams)
- Heinemann, Detlev (authorised to take exams)
- Doco, Simon (authorised to take exams)
- Cocchi, Caterina (authorised to take exams)
- Engel, Andreas (authorised to take exams)
- Englert, Lars (authorised to take exams)
- Gülay, Levent (authorised to take exams)
- Lukassen, Laura (authorised to take exams)
- Hartmann, Alexander (authorised to take exams)
- Hohmann, Volker (authorised to take exams)
- Kollmeier, Birger (authorised to take exams)
- Hohlman, Martin (authorised to take exams)
- Kuhl, Achim (authorised to take exams)
- Kühn, Martin (authorised to take exams)
- Kleimann, Burkhard (authorised to take exams)
- Krüger, Michael (authorised to take exams)
- Kunz-Drolshagen, Jutta (authorised to take exams)
- Lämmerzahl, Claus (authorised to take exams)
- Lienau, Christoph (authorised to take exams)
- Poppe, Björn (authorised to take exams)
- Nillus, Niklas (authorised to take exams)
- Peinke, Joachim (authorised to take exams)
- Petrovic, Cornelia (authorised to take exams)
- Rosimej, Sebastian (authorised to take exams)
- Schäfer, Sascha (authorised to take exams)
- Siles, Martin (authorised to take exams)
- Solov'yov, Ilija (authorised to take exams)
- Uppenkamp, Stefan (authorised to take exams)
- van de Par, Steven (authorised to take exams)
- Wollenhaupt, Matthias (authorised to take exams)
zusammen mit dem Lehrangebot des Instituts bekannt gegeben.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Languages of instruction</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Duration (semesters) | 1 Semester |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module frequency</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Winter- und Sommersemester |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
</tr>
</thead>
</table>

| unlimited |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Teaching/Learning method</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
</tr>
</thead>
</table>

| KL |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Seminar |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
</tr>
</thead>
</table>

| SWS |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
</tr>
</thead>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
</table>

| 0 h |
pb259 - Introduction to Photonics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Photonics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb259</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
**Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Music (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Physics (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Technology (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

**Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)** > Fachnahe Angebote Physik

---

### Responsible persons

- Lienau, Christoph (module responsibility)
- Gülker, Gerd (authorised to take exams)

---

### Prerequisites

Experimentalphysik I bis V

### Skills to be acquired in this module


---

### Module contents

- Licht und Materie (Grundlagen der Elektrodynamik, Maxwell Gleichungen, Materie Gleichungen)
- Fourier Repräsentationen (Summen & Integrale, Lineare Sys-terme, Fallung)
- Optische Medien (Dispersion, Absorption, Pulspropagation, Dis-persive Beiträge)
- Ebenen Wellen an Grenzflächen (Fresnelgleichungen, Reflexion, Brechung, Evaneszenten Wellen)
- Strahlteiler (Matrixformalismus, Strahlteiler, Resonatoren, Interferometer)
- Geometrische Optik (paraxiale Strahlennoptik, ABCD Matrizen, Resonatortypen, Abbildungssysteme)
- Wellenoptik (paraxiale Wellenoptik, Gauß'sche Strahlen, Skalare Beugungstheorie, Fresnel- und Fraunhofer Beugung)
- Kohärenz (Korrelationsfunktion, Kohärenzinterferometrie)
- Photonenoptik (Eigenschaften einzelner Photonen, Statistik von Photonenflüssen)
- Polarisationsoptik (Polarisationszustände, Jones und Stokes Formalismus, anisotrope Materialien)
- Fourier Optik (Holographie, Bildverarbeitung im reziproken Raum, Tomographie)
- Photonische Kristalle (Schichtmedien, Blochmode, Dispersion)

---

### Recommended reading


---

### Links

---

### Languages of instruction

---

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

Sommersemester

### Module capacity

unlimited

---

### Type of module

---

### Teaching/Learning method

---

### Previous knowledge

---

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>KL</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

---

### Final exam of module

---
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>--</td>
<td>0</td>
<td></td>
<td>0</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

28 h
pb260 - Introduction to Nuclear and Particle Physics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Nuclear and Particle Physics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb260</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
<tr>
<td>(Präsenzzeit: 28 Stunden Selbststudium: 62 Stunden)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Music (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Philosophy / Values and Norms (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Politics-Economics (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Slavic Studies (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Social Studies (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Special Needs Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Sport Science (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics/Technology (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physical Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music/Music Therapy (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music/Physical Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music/Technical Education (Bachelor)  
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music/Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor)  

**Responsible persons**
- Poppe, Björn (authorised to take exams)

**Prerequisites**
- Experimentalphysik I-V, Theoretische Physik I-III

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**
5. Ggf. aktuelle Publikationen aus dem Physik Journal, Physics Today etc.

**Links**

**Languages of instruction**

**Duration (semesters)**
1 Semester

**SWS**

**Frequency**

**On-site workload**
0 h

**Final exam of module**

**Examining authorities**
- KL

**Type of course**
- Seminar
### pb262 - Programming Course C/C++

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Programming Course C/C++</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb262</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden)

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
Responsible persons

- Harfst, Stefan (authorised to take exams)

Prerequisites

- Lineare Algebra, Analysis I

Skills to be acquired in this module

- learning of the programming language C++ and understanding of basic concepts of programming
- finding and correcting programming errors
- development of computer programs and organization of complex projects
- working with software libraries
- independent analysis of scientific problems and their implementation in C++

Module contents

- Linux basics, the C++ programming language (e.g. data types, loops, functions, classes, templates), compiler (function, process), OpenSource tools (e.g. make, gnuplot), implementation of numerical algorithms as application examples

Recommended reading

- Stanley Lippman, JoséeLajoie, and Barbara E. Moo : C Primer (5th edition, updated for C++11)
- Scott Meyers : Effective C++

Links

Language of instruction

- English

Duration (semesters)

- 1 Semester

Module frequency

- halbjährlich

Module capacity

- 80

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

weekly practical exercises (programming exercise) or 1 written exam (1h max)

Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>Wenn Sie die Vorlesung &quot;Programmierkurs C++&quot; besuchen wollen, müssen Sie dazu auch die passende Übung auswählen.</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>The lecture also includes an</td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
<td>SWS</td>
<td>Frequency</td>
<td>Workload of compulsory attendance</td>
</tr>
<tr>
<td>---------------</td>
<td>---------</td>
<td>-----</td>
<td>-----------</td>
<td>----------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>exercise. Please select your available times from the offered tutorial sessions and prioritize them.</td>
<td></td>
<td></td>
<td>You will work on the weekly exercises and discuss them with the tutor.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**  
56 h
### pb379 - Data Science with Python

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Data Science with Python</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb379</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

902 / 1.064
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie

- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
- Winkhofer, Michael (module responsibility)

Prerequisites
- Stud.IP Registration

Skills to be acquired in this module
- In-depth understanding of programming concepts in python
- Ability to write effective scripts for data analysis
- Application of machine learning for predictive modelling and efficient processing of big data
- Understanding of concepts of numerical mathematics,
- Application of python to computer simulation of physical problems

Module contents
- Programming concepts in python; scientific modules numpy, scipy etc
- Machine learning: Regression, decision trees, random forests, neuronal networks
- Analysis of time series data and noise models
- Elements of numerical mathematics, numerical solution of differential equations

Recommended reading
- J.Grus, Data Science from Scratch – First principles with python. (O'Reilly)
- A.Geron, Hands on Machine Learning with scikit-learn and tensor flow (O'Reilly)
- A. Scopatz & K.D. Huff, Effective Computation in Physics – Field guide to research with Python (O'Reilly)

Links

Language of instruction
- English

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- annually

Module capacity
- 30

Module level
- PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)

Type of module
- Ergänzung/Professionalisierung

Teaching/Learning method
- Lectures and supervised exercises

Previous knowledge
- Basic knowledge in mathematics (e.g., algebra, analysis) and physics

Examination
- Examination times
- Type of examination

Final exam of module
- Nach Ankündigung
- Programming assignments / Fachpraktische Übungen (max. 12 Programmieraufgaben)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td>WiSe</td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>WiSe</td>
<td>42</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>98 h</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Selbständiges Erforschen physikalischer Systeme mit numerischen Methoden</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------------------------------------------------------</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb394</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Language of instruction: German
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency
Module capacity: unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module: 1 Seminararbeit (ca. 10-30 Seiten)
Type of course: Seminar
SWS
Frequency: SoSe oder WiSe
On-site workload: 28 h
## pb411 - Application of Lasers and Optics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Application of Lasers and Optics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb411</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Recommended prerequisites: Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics
Bachelor's Programme Physics
Bachelor's Programme Chemistry
Bachelor's Programme Computing Science
Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies
Bachelor's Programme Social Studies
Bachelor's Programme Sustainability Economics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
The students get a deeper knowledge in modern applications in the field of optics such as laser physics and technology, micro technology and/or x-ray optics. The students get a deeper knowledge in those subjects such as fundamental physical processes of light-matter interaction, e.g. from the visible to the x-ray range, related optics and its applications, technological processes in micro technology, laser micro machining etc. A particular subject is to enable students to build advanced optical resonators that emit short and ultrashort laser pulses. They are trained to distinguish between the different laser types and designs for industrial, and scientific purposes as well as consumer electronics. The students will additionally get a basic knowledge on beam guiding techniques and safety requirements.

Module contents

The contents is related to alternating subjects All subjects: Basic interaction processes of light with matter, optical materials for different wavelength ranges and applications (including laser media), design of particular systems (laser resonators, EUV- and/or x-ray optical systems, micro systems, applications of lasers and/or optics and/or micro technology in industry, science, and society. The excursion to the fair "LASER World of PHOTONICS" in Munich is part of this course.

Recommended reading


Menz/Mohr/Paul: Micro System Technology (Wiley-VCH; also in German) F.

Hume, Philipp (module responsibility)

Silies, Martin (module responsibility)

Teubner, Ulrich (module responsibility)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb414 - Hyperloop Systems

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Systems</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb414</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h&lt;br&gt;(Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Pharmacy (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Pharmacy (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Bachelor's Programme Mathematics
Bachelor's Programme Physics
Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine
Bachelor's Programme Social Studies
Bachelor's Programme Sustainability Economics
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration
Dual-Subject Bachelor's Programme Education
### Responsible persons
- Schüning, Thomas (module responsibility)
- Neu, Walter (module responsibility)

### Prerequisites
- Skills to be acquired in this module
  - The students are enabled to understand the basic concept of modularized Hyperloop system components and their application. The students gain competences in interdisciplinary project management, communication, resource planning and procurement and self-organization in addition to engineering and physical expertise. The organization of complex tasks in Hyperloop systems is imparted using the example of the development of an experimental vehicle. The students gain an overview on the hyperloop transportation ecosystem and insights into practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented and documented in a comprehensible way. The intercultural competence is expanded in a practical way in the team. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Systems. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

### Module contents
- Hyperloop transportation
  - Basic technologies on low pressure tube transport
  - Hyperloop control systems
  - Monitoring and safety systems
  - Guiding and propulsion
  - Modelling and Simulation
  - Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)

### Recommended reading
- Recent publications on Hyperloop, literature provided by Stud.IP

### Links

### Language of instruction
- English
<table>
<thead>
<tr>
<th>Duration (semesters)</th>
<th>1 Semester</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>Summer</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## pb415 - Hyperloop Technologies

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Hyperloop Technologies</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb415</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

- Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs
- Active participation in the seminar.

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
The students are enabled to understand the basic concepts of Hyperloop technologies, an overview of components and safety requirements. The students gain competences in resource planning and procurement in addition to engineering and physics expertise. The application of complex tasks in Hyperloop technologies is imparted using exemplary the development of laboratory demonstrators and experimental vehicles. The students have an overview on the hyperloop transportation ecosystem and a deepened knowledge in practical applications by working on subtasks independently, problems and solution approaches are coordinated in a multidisciplinary and international team, solutions are implemented or designed and documented in a comprehensible way. Part of the course will be an online seminar with presentations from students and industry experts about state-of-the-art research topics on Hyperloop Technology. An optionally excursion to a hyperloop facility enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

**Module contents**
- Hyperloop ecosystem
- Basic technologies on low pressure tube transport
- Vacuum technologies
- Hyperloop control systems
- Guiding and propulsion
- Magnetic Levitation
- Monitoring and safety systems
- Insight into practical solutions (Excursion, lab demonstrator, optionally)

**Recommended reading**
Recent publications on Hyperloop, literature provided by StudIP

**Language of instruction**
English

**Duration (semesters)**
1 Semester
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module frequency</th>
<th>Winter</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>1 Referat (30 – 45 Min.) mit schriftlicher Ausarbeitung (10-15 Seiten) oder 1 Portfolio (max. 3 Leistungen) 1 presentation (talk 30 - 45 min. and 10 - 15 pages of written work) or 1 portfolio (max. 3 performances: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes)).</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb416 - Lasers in Medicine

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Lasers in Medicine</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb416</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Attendance: 2*28 hrs, Self study: 124 hrs)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
Responsible persons

- Neu, Walter (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Part I:
The students are enabled to understand basic laser-biotissue interaction processes based on the knowledge of optical and thermal properties of biotissue. The students are able to describe the principle function of a laser, distinguish between the different laser types and designs regarding medical laser systems. The students have a basic knowledge on beam guiding techniques, medical applicators, and safety requirements. The students gain an overview on lasers in medicine and a first insight into clinical laser applications via an optionally excursion to a clinic.

Part II:
The students are able to analyze and model in depth optical properties of biotissue. They can explain laser-tissue interaction in depth. The students are able to design and evaluate medical laser systems and assign specific therapeutic areas. Special emphasis is put into dosimetry and minimal invasive techniques. An optionally excursion to a university clinic enables the students to transfer the acquired course knowledge to practical experience.

Module contents

Part I:
Optical and thermal properties of biotissue Basic interaction processes of light and biotissue Medical laser systems Beam guiding and applicators Introduction to laser applications in medicine Laser safety and regulatory affairs in medicine Insight into clinical laser therapy (Excursion, optionally)

Part II:
Light propagation in biotissue Optical diagnostics and imaging, simulation, computer modelling Photochemical, photothermal, photomechanical interaction mechanisms Minimal invasive surgical therapeutics Medical laser applications Lasers in clinical diagnostics Dosimetry.
Excursion to a clinic (optionally); clinical laser applications
### Recommended reading

- Recent publications on specific topics (www.medline.de)

### Links

- **Language of instruction**: English
- **Duration (semesters)**: 2 Semester
- **Module frequency**: Part I: Summer; Part II: Winter
- **Module capacity**: unlimited ()

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

#### Final exam of module

- 2 examinations: Exam (30 - 60 minutes) or oral exam (15 - 30 minutes) or home work (5 - 15 pages) or presentation (15-30 minutes).
- Here, you will find information about the consideration of bonus points for module marks:

### Type of course

- Seminar

### SWS

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>--</td>
<td>0 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
## pb343 - Introduction to Laser Material Processing

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Introduction to Laser Material Processing</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb343</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Attendance: 56 hrs, Self study: 124 hrs</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
Fachnahe Angebote Physik

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik

Responsible persons
- Schüning, Thomas (module responsibility)
- Schüning, Thomas (authorised to take exams)
- Schüning, Thomas (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading
- Sigrist, M.: Laser, Springer 2018
- Hügel, H.: Lasermaterialbearbeitung, Hanser, 2013

Links

Language of instruction
- English

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- Winter

Module capacity
- unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination
- Examination times
- Type of examination

Final exam of module
- KL

Type of course
- Lecture

SWS
- 4

Frequency
- SoSe oder WiSe
| On-site workload | 56 h |
pb425 - Modern Speech Technology

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Modern Speech Technology</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb425</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Workload 28 hours + 62 self study

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics more...
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Engineering Physics
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Physik
The course provides the engineering tools for modern speech signal processing. It complements the physiological aspects of speech generation and the psychoacoustic aspects of speech perception provided by the companion course “Einführung in die Sprachverarbeitung” by teaching the technical representation of speech in algorithms, hardware and software. Special attention is devoted to the task of speech signal enhancement in several facets, such as noise filtering, reverberation reduction and echo cancellation. The required tools of modern speech processing are presented here in an elementary and intuitive manner. Mathematical requirements are moderate to low. The exercises are implemented in software or on the blackboard by the students themselves or in teams and, if necessary, with component-wise support by the lecturers. The students thus gain a preliminary insight into the scientific working method for student qualification projects, such as the bachelor thesis, as well as into the engineering working method in the industrial environment of speech processing.

Module contents

1. Technical Representation of Speech Signals
   - Bandwidth, sampling rate, sampling rate error, bit depth
   - Single-channel, multi-channel, and binaural signals
   - Acoustic sensor network
2. Speech Signal Enhancement Tasks
   - Competitive speech enhancement challenges
   - Tasks with ambient noise, reverberation, or interferences
   - Evaluation metrics: PESQ, STOI, SegSNR, POLQA, ViSQOL
   - Model-based processing paradigm: e.g., Wiener-Filter
   - DNN-based processing paradigm: i.e., end-to-end with data

3. Hardware- und Software-tools for speech processing
   - Integrated development envs: Matlab, Python, TensorFlow - Commercial solutions: e.g., Nvidia, Krisp
   - Devices for speech acquisition and processing: Personal Computer, Mobile, Raspberry Pi, Hearing Aid

4. Remote Speech Communication
   - Systems for speech communication: fixed telephone network, mobile network, Voice-over-IP, conferencing systems, NFMI
   - Fundamentals of transmission: source and channel coding
   - Emerging services: WebRTC, Speex, EVS
   - Principles and properties of codecs: Sampling rate, bitrate, latency,
   - Packet loss: statistical modeling and concealment

**Recommended reading**

**Links**
- Language of instruction: English
- Duration (semesters): 1 Semester
- Module frequency: jährlich
- Module capacity: unlimited
- Module level: PB (Professionalsierungsbereich / Professionalization)
- Type of module: Wahlmodul / Opportunity
- Teaching/Learning method: Slide projection, blackboard, and Matlab
- Previous knowledge: First Insight into Signal- or System Theory

**Examination**
- Type of examination:
  - Final exam of module: 1 Klausur (30 - 60 Min.) oder 1 mündliche Prüfung (20 - 30 Min.) oder 1 Referat (20 -30 Min.)

**Type of course**
- Lecture

**SWS**
- 2

**Frequency**
- SoSe

**On-site workload**
- 28 h (62 self study)
Fachnahe Angebote Slavistik

pb138 - Slavic Languages and Cultures: Extended Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Slavic Languages and Cultures: Extended Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb138</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>3.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>90 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

Responsible persons

- Kohler, Gun-Britt (module responsibility)
- Institute of Slavic Studies (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Im Rahmen dieses Moduls werden Kenntnisse zu Sprachen und Kulturen der Slavia vermittelt bzw. bereits vorhandene Kenntnisse vertieft, die über das reguläre slavistisch-philologische Curriculum hinausreichen. Interessierten Studierenden wird die Möglichkeit geboten, sich über dieses ergänzende Angebot ein individuelles, berufsorientiertes Kompetenzprofil anzuzeigen. Das Modul erarbeitet Grundlagen, die die Studierenden zur selbständigen Auseinandersetzung mit fachnahen Inhalten befähigen, und ermöglicht es ihnen, das Studium entsprechend individueller Interessen forschungs- und praxisbezogen und ggf. interdisziplinär zu akzentuieren.

Module contents

Das Modul besteht aus einzelnen Vorlesungen, Seminaren oder Übungen aus dem jeweils aktuellen slavistischen Lehrangebot, die geeignet sind, Fachkenntnisse der Studierenden im Sinne einer fachnahen Horizontweiterung zu flankieren. Inhalte bieten insbesondere sprachpraktische Veranstaltungen, die nicht über das reguläre slavistische Curriculum abgedeckt werden und sich anderen slavischen (Mikro-)Literatursprachen oder "Fachsprachen" widmen. Ebenso möglich sind hier auch Veranstaltungen, die bereits vorhandene i.e.S. wissenschaftliche, methodische oder theoretische Kenntnisse vertiefen bzw. ausweiten. Im Hinblick auf die Kombination der zur Auswahl stehenden Lehrveranstaltungen wird den Studierenden dringend empfohlen, sich von einer/m Lehrenden/m beraten zu lassen. Das Modul lässt sich je nach Interesse und Bedarf auf 6, 9 oder 12 KP (über die entsprechenden Varianten des Moduls pb139, pb140 oder pb141) erweitern.

Recommended reading

Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.

Links

https://uol.de/slavistik

Languages of instruction

German, Belarusisch, Polish, Ukrainian, Russian

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Final exam of module

Type of examination

KL

Type of course

VA-Auswahl (1 UE/VL)

SWS

2
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Frequency</strong></th>
<th><strong>SoSe oder WiSe</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>On-site workload</strong></td>
<td><strong>28 h</strong></td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Slavic Languages and Cultures: Extended Skills</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>------------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb139</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
  more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

Responsible persons
Kohler, Gun-Britt (module responsibility)
Institute of Slavic Studies (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module
Im Rahmen dieses Moduls werden Kenntnisse zu Sprachen und Kulturen der Slavia vermittelt bzw. bereits vorhandene Kenntnisse vertieft, die über das reguläre slavistisch-philologische Curriculum hinausreichen. Interessierten Studierenden wird die Möglichkeit geboten, sich über dieses ergänzende Angebot ein individuelles, berufsorientiertes Kompetenzprofil anzueignen. Das Modul erarbeitet Grundlagen, die die Studierenden zur selbständiger Auseinandersetzung mit fachnahen Inhalten befähigen, und ermöglicht es ihnen, das Studium entsprechend individueller Interessen forschungs- und praxisbezogen und ggf. interdisziplinär zu akzentuieren.

Module contents
Das Modul besteht aus einzelnen Vorlesungen, Seminaren oder Übungen aus dem jeweils aktuellen slavistischen Lehrangebot, die geeignet sind, Fachkenntnisse der Studierenden im Sinne einer fachnahen Horizontweiterung zu flankieren. Inhalte bieten insbesondere sprachpraktische Veranstaltungen, die nicht über das reguläre slavistische Curriculum abgedeckt werden und sich anderen slavischen (Mikro-)Literatursprachen oder "Fachsprachen" widmen. Ebenso möglich sind hier auch Veranstaltungen, die bereits vorhandene i.e.S. wissenschaftliche, methodische oder theoretische Kenntnisse vertiefen bzw. ausweiten. Im Hinblick auf die Kombination der zur Auswahl stehenden Lehrveranstaltungen wird den Studierenden dringend empfohlen, sich von einer/m Lehrenden/m beraten zu lassen. Das Modul lässt sich je nach Interesse und Bedarf auf 9 oder 12 KP (über die entsprechenden Varianten des Moduls pb140 oder pb141) erweitern.

Recommended reading
Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.

Links
https://uol.de/slavistik

Languages of instruction
German, Belarusisch, Polish, Russian, Ukrainian

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module
Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

Final exam of module

Type of course
VA-Auswahl (1 SE oder 2 UE/VL)

Type of course

SWS
4

Frequency
SoSe oder WiSe

On-site workload
56 h
### pb140 - Slavic Languages and Cultures: Extended Skills

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Slavic Languages and Cultures: Extended Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb140</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>9.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>270 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

### Responsible persons
- Kohler, Gun-Britt (module responsibility)
- Institute of Slavic Studies (authorised to take exams)

### Prerequisites

#### Skills to be acquired in this module

Im Rahmen dieses Moduls werden Kenntnisse zu Sprachen und Kulturen der Slavia vermittelt bzw. bereits vorhandene Kenntnisse vertieft, die über das reguläre slavistisch-philologische Curriculum hinausreichen. Interessierten Studierenden wird die Möglichkeit geboten, sich über dieses ergänzende Angebot ein individuelles, berufsorientiertes Kompetenzprofil anzuwenden. Das Modul erarbeitet Grundlagen, die die Studierenden zur selbständigen Auseinandersetzung mit fachnahen Inhalten befähigen, und ermöglicht es ihnen, das Studium entsprechend individueller Interessen forsungs- und praxisbezogen und ggf. interdisziplinär zu akzentuieren.

#### Module contents

Das Modul besteht aus einzelnen Vorlesungen, Seminaren oder Übungen aus dem jeweils aktuellen slavistischen Lehrangebot, die geeignet sind, Fachkenntnisse der Studierenden im Sinne einer fachnahen Horizontweiterung zu flankieren. Inhalte bieten insbesondere sprachpraktische Veranstaltungen, die nicht über das reguläre slavistische Curriculum abgedeckt werden und sich anderen slavischen (Mikro-)Literatur sprachen oder "Fachsprachen" widmen. Ebenso möglich sind hier auch Veranstaltungen, die bereits vorhandene i.e.S. wissenschaftliche, methodische oder theoretische Kenntnisse vertiefen bzw. ausweiten. Im Hinblick auf die Kombination der zur Auswahl stehenden Lehrveranstaltungen wird den Studierenden dringend empfohlen, sich von einer/m Lehrenden/m beraten zu lassen. Das Modul lässt sich je nach Interesse und Bedarf auf 12 KP (über die entsprechenden Varianten des Moduls pb141) erweitern.

### Recommended reading

Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.

### Links

https://uol.de/slavistik

### Languages of instruction

German, Belarusisch, Polish, Russian, Ukrainian

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

halbjährlich

### Module capacity

unlimited

### Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

Final exam of module KL

Type of course VA-Auswahl (1 SE und 1 UE/VL oder 3 UE/VL)

SWS 6

Frequency SoSe oder WiSe

On-site workload 84 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>pb141 - Slavic Languages and Cultures: Extended Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module label</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Module abbreviation</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Credit points</strong></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Workload</strong></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

946 / 1.064
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Slavistik

Responsible persons
- Kohler, Gun-Britt (module responsibility)
- Institute of Slavic Studies (authorised to take exams)

Prerequisites
- Skills to be acquired in this module
  Im Rahmen dieses Moduls werden Kenntnisse zu Sprachen und Kulturen der Slavia vermittelt bzw. bereits vorhandene Kenntnisse vertieft, die über das reguläre slavistisch-philologische Curriculum hinausreichen. Interessierten Studierenden wird die Möglichkeit geboten, sich über dieses ergänzende Angebot ein individuelles, berufsorientiertes Kompetenzprofil anzueignen. Das Modul erarbeitet Grundlagen, die die Studierenden zur selbständigen Auseinandersetzung mit fachnahen Inhalten befähigen, und ermöglicht es ihnen, das Studium entsprechend individueller Interessen forschungs- und praxisbezogen und ggf. interdisziplinär zu akzentuieren.

Module contents
- Das Modul besteht aus einzelnen Vorlesungen, Seminaren oder Übungen aus dem jeweils aktuellen slavistischen Lehrangebot, die geeignet sind, Fachkenntnisse der Studierenden im Sinne einer fachnahen Horizonterweiterung zu flankieren. Inhalte bieten insbesondere sprachpraktische Veranstaltungen, die nicht über das reguläre slavistische Curriculum abgedeckt werden und sich anderen slavischen (Mikro-)Literatursprachen oder "Fachsprachen" widmen. Ebenso möglich sind hier auch Veranstaltungen, die bereits vorhandene i.e.S. wissenschaftliche, methodische oder theoretische Kenntnisse vertiefen bzw. ausweiten. Im Hinblick auf die Kombination der zur Auswahl stehenden Lehrveranstaltungen wird den Studierenden dringend empfohlen, sich von einer/m Lehrenden/m beraten zu lassen. Das Modul lässt sich je nach Interesse und Bedarf auf 12 KP (über die entsprechenden Varianten des Moduls pb141) erweitern.

Recommended reading
- Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.

Links
- https://uol.de/slavistik

Languages of instruction
- German, Polish, Ukrainian, Russian, Belarusisch

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- unlimited

Module level
- Type of module

Teaching/Learning method
- Previous knowledge

Examination
- Examination times
- Type of examination

Final exam of module
- KL

Type of course
- VA-Auswahl (2 SE oder 1 SE und 2 UE/ VL oder 4 UE/ VL)

SWS
- 8

Frequency
- SoSe oder WiSe

On-site workload
- 112 h
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

pb089 - GIS Analysis and Environmental Information Systems

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>GIS Analysis and Environmental Information Systems</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb089</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Ethnic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sociology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sociology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sociology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

948 / 1.064
Die Studierenden sollen:

- raumbezogene Aufgabenstellungen und Analysen mithilfe der GIS-Software ArcGIS (ESRI) bearbeiten
- den Umgang mit Geodatenbanken erlernen
- GIS-basierte (3D-) Analysemodelle erstellen
- Grundlagen und Einsatzbereiche für WebGIS-Anwendungen erlernen
- Datenstrukturen zur Speicherung räumlicher und zeitlicher Daten vergleichen, beurteilen und entwerfen,
- grundlegende Verfahren des Data Mining verstehen, bewerten und anwenden,
- grundlegende Verfahren der Geostatistik verstehen, anwenden und bewerten,
- ein Verfahren der multikriteriellen Entscheidungsunterstützung verstehen und einschätzen

Module contents

Ü GIS-Analysen: Einführung, Geodatenbanken, Modellierung räumlicher Daten, Rasterdatenanalyse, Geostatistische Verfahren, 3D-Analyse, WebGIS


Recommended reading

(online-Zugriff über die BIS)


<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>30 (Bachelorstudium, vorrangig Umweltwissenschaften Reihenfolge der Anmeldung in StudIP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Reference text |  |
| Module level |  |
| Type of module |  |
| Teaching/Learning method |  |
| Previous knowledge |  |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Abgabe der fachpraktischen Übung maximal 8 Wochen nach Ende der Vorlesungszeit</td>
<td>PM</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Exercises</th>
</tr>
</thead>
</table>

| SWS | 4 |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Frequency</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>56 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Field Methods in Biology</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>--------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb092</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 224 Stunden, Selbststudium: 136 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
  - Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
- Schmaljohann, Heiko (module responsibility)
- der Umweltwissenschaften, Lehrende (Module counselling)
- der Biologie, Lehrende (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- + biological knowledge
- ++ knowledge of biological working methods
- + biologically relevant knowledge in the natural sciences and mathematics
- ++ statistics
- & scientific programming
- + abstract, logical, analytical thinking
- ++ deepened expertise in biological specialist field
- ++ independent learning and (research-based) working
- ++ data presentation and evidence-based discussion (written and spoken)
- ++ teamwork
- ++ (scientific) communication skills
- ++ project and time management

Following the theoretical fundamentals of previous studies, students are to apply the scientific approaches imparted by teachers to practical hypothesis-based field studies in this module. The obtained results are documented in a laboratory course report. The cooperation of teachers from different fields enables also interdisciplinary approaches (e.g. botanical-zoological approach) to be followed.

Module contents

S: Biogeographical and ecological classification and characterization of a biome (e.g. Mediterranean area, humid tropics, boreal zone), group elaboration of scientific topics, presentation of results

PR: Performing a free field research project, data analysis, preparing a paper

Recommended reading

Depending on the destination of the field study as well as on the special fields of the responsible supervisors

Links

http://www.uni-oldenburg.de/fun_eco/

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Wenn mehr InteressentInnen als Plätze vorhanden sind, wird ein Motivationsschreiben den Ausschlag geben.

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>1 Portfolio (max. 3 achievements)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>PLEASE NOTE:</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Additional conditions regarding attendance and ungraded activities as determined by the persons responsible for the module will apply.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>10</td>
<td>--</td>
<td></td>
<td>140</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>168 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
### pb127 - Excursions in Field Ecology and Environmental Planning

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Excursions in Field Ecology and Environmental Planning</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb127</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

**Responsible persons**
- Rohde, Sven (module responsibility)
- der Umweltwissenschaften, Lehrende (Module counselling)

**Prerequisites**
Umweltwissenschaftliche und/oder ökologische Grundkenntnisse, aufbauend auf Basis-Modulen in umweltbezogenen Bachelor-Studiengängen

**Skills to be acquired in this module**

**Vermittelter Qualifikation:**

Anhand der Exkursion/Übung und eines begleitenden Seminars sollen die Teilnehmer/-innen beispielhaft umweltbezogene Aspekte der Wirkungsweise, des Schutzes und der Planung terrestrischer, aquatischer oder mariner Lebensräume kennenlernen. Dabei werden landschaftsökologische, bodenkundliche, hydrologische, zoologische, geobotanische, gewässerökologische und/oder meeresbiologische und -chemische Geländebefunde und/oder Daten erhoben und bewertet. Ebenso können landschaftsplanerische und/oder raumwissenschaftliche Themenfelder in städtischen oder ländlichen Regionen behandelt werden.

Stellenwert/Verortung Modul im Studiengang:
Das Modul steht im engen inhaltlichen Zusammenhang mit basalen Lehrveranstaltungen der Umwelt- und Naturwissenschaften, der Landschaftsplanung, der Regionalwissenschaften sowie der Umwelt-Ökonomie und des Umweltrechts

**Module contents**

- Erhebung und Bewertung wissenschaftlicher Geländebe funde und Daten
- Analyse planungsrelevanter oder regionalwissen-schaftlicher Fragestellungen und Lösungsansätze
- Analyse des Zustandes, der Gefährdung und Erhaltung terrestrischer und mariner Ökosysteme und Küsten-Landschaften

**Recommended reading**


Spezifische, auf die betreffende Fachdisziplin und den Exkursionsraum bezogene Literatur wird ggf. in den Veranstaltungen bekannt gegeben.
**Links**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>unlimited (unterschiedliche je nach Exkursion/Übung)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Reference text**

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>BE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td></td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Study trip</td>
<td></td>
<td>3</td>
<td></td>
<td>42</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

| Total module attendance time | 56 h |
pb128 - Current Topics in environmental conservation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Current Topics in environmental conservation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb128</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| Workload                      | 180 h  
(Präsenzzeit: 36 Stunden, Selbststudium: 144 Stunden) |

Applicability of the module

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Skills to be acquired in this module

Vermittelte Qualifikation:

Die Teilnehmer/-innen setzen sich mit der Theorie und Praxis des Natur- und Umweltschutzes auseinander. Sie sollen befähigt werden, aktuelle Themen zu erfassen, zu bewerten und Lösungsansätze zu finden. Darüber hinaus lernen die Teilnehmer/-innen, selbstständig ein Thema zu erarbeiten, im Referat vorzustellen und in einer ausführlichen Hausarbeit in schriftlicher Form abzufassen.

Stellenwert/Verortung Modul im Studiengang:


Module contents

- Arten- und Biotopschutz
- Management im Naturschutz (Pflege, Bewirtschaftung, Prozessschutz)
- Wiederherstellung und Renaturierung von Ökosystemen; Biotopverbund
- Analyse der Gefährdung und Erhaltung terrestrischer und Küsten-Landschaften
- Regenerative Energien
- (Sub-)Tropische Lebensräume (Flora, Fauna, Ökosysteme, Gefährdung, Schutz)
- Nachhaltigkeit (Land- und Forstwirtschaft, Bildung)
- Auswirkungen des Klimawandels auf Ökosysteme
Recommended reading


Spezifische, auf die betreffende Fachdisziplin und den Exkursionsraum bezogene Literatur wird ggf. in den Veranstaltungen bekannt gegeben.

Aktuelle Internet-Quellen.

Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>24</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Reference text

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>HA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Final exam of module

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Study trip</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time

56 h
## pb133 - Nebenfach Umweltwissenschaften

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Nebenfach Umweltwissenschaften</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb133</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics ( Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Psychology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainable Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Rural Development (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Regional Planning (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Water Management (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainable Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Rural Development (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Regional Planning (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Water Management (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainable Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Rural Development (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Regional Planning (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Water Management (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainable Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Rural Development (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Urban and Regional Planning (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Water Management (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester

Module frequency

Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination
Final exam of module KL

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
pb135 - Geoinformatics A

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Geoinformatics A</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb135</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Die Studierenden sollen:

- Rauminformationen in maschinenlesbare Daten übertragen lernen
- Einsatzbereiche, Funktionen und Prinzipien der Geographischen Informationsverarbeitung verstehen
- raumbezogene Aufgabenstellungen und Analysen mithilfe des Programms ArcGIS (ESRI) bearbeiten
- kartographische Grundlagen erlernen
- Grundfunktionen und Einsatzbereiche unterschiedlicher Datenmodelle beurteilen können
- GIS-Grundoperationen beurteilen und anwenden (z.B. Datenformate festlegen und überführen, Geo-Daten referenzieren, verschneiden u.a.)
- Struktur von Geodatenbanken kennenlernen und die praktische Arbeit mit Geodatenbanken erlernen
- verschiedene Koordinatensysteme, deren Einsatzbereiche sowie die Koordinatentransformation erlernen

**Module contents**

Einführung, Grundlagen der Geoinformationssysteme, Modellierung räumlicher Daten, Kartenalgebra, Anwendungen Geographischer Informationssysteme; Einführung in ArcGIS (ESRI); Georeferenzierung und Projektionen, Geodatenbanken, räumliche Analysen

**Recommended reading**


<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>30 (30 Studierende pro angebotenem Kurs Vorrangig Bachelor-Studierende Umweltwissenschaften Reihenfolge der Anmeldung in Stud.IP)</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Reference text          |               |               |
| Type of module          |               |               |
| Teaching/Learning method|               |               |
| Previous knowledge      |               |               |
| Examination             | Examination times | Type of examination |
| Final exam of module    |               | KL |

  Innerhalb der ersten beiden Wochen nach Ende der Vorlesungszeit, Wiederholungsklausur zu Beginn des Sommersemesters

| Type of course          |               |               |
| SWS                      | 4             |               |
| Frequency                |               |               |
| On-site workload         | 56 h          |               |
### pb137 - Programming course Environmental Sciences

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Programming course Environmental Sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb137</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 48 Stunden, Selbststudium: 132 Stunden

#### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
Feenders, Christoph (module responsibility)

Prerequisites
keine

Skills to be acquired in this module
Den TeilnehmerInnen werden grundlegende Programmiertechniken vermittelt, um Datenanalyse betreiben und numerische Probleme lösen zu können.
Der Kurs wird zur Vorbereitung auf Modellierungsmodule (z.B. mar090) empfohlen.

Module contents
Grundlegende Konzepte: Schleifen, Verzweigungen, Funktionen, Datentypen und -strukturen Algorithmenentwicklung.


In den Übungen werden den Studierenden Hilfestellungen zu den selbstständig zu bearbeitenden Aufgaben gegeben.

Recommended reading

Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity 30
Reference text
Module level
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of module</th>
<th>Teaching/Learning method</th>
<th>Previous knowledge</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Examination times</td>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Ende der Veranstaltung</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**: 56 h
pb180 - Environmental Analytical Chemistry

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Environmental Analytical Chemistry</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb180</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 168 Stunden, Selbststudium: 192 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
- Scholz-Böttcher, Barbara (module responsibility)
- Böning, Philipp (Module counselling)
- Brand, Izabella (Module counselling)
- Dosche, Carsten (Module counselling)
- Sutorius, Mika (Module counselling)
- Walker, Gottfried (Module counselling)
- Waska, Hannelore (Module counselling)
- Wittstock, Gunther (Module counselling)

Prerequisites
- keine

Skills to be acquired in this module
Qualifikationen, die das Modul vermittelt:

(i) Überblickswissen über die verschiedenen Konzepte der analytischen Chemie und die wichtigsten Methoden zur Trennung und zur Konzentrationsbestimmung organischer und anorganischer Stoffe

(ii) die Studierenden können analytische Fragestellungen in Teilschritte zerlegen und sind mit den wichtigsten Methoden zur Lösung dieser Teilschritte vertraut

(iii) Kenntnis statistischer Methoden der Versuchsauswertung und der Qualitätssicherung

(iv) regulatorische Aspekte (DIN, GLP)

(v) Detailwissen zur Probenahme, Probenaufbereitung

(vi) Detailwissen zu den wichtigsten physikalisch-chemischen Analyseverfahren

Die Studierenden sollen die Analytik als eine systematische Herangehensweise erfahren, die es ihnen ermöglicht, analytische Fragestellungen aus allen naturwissenschaftlichen Fachrichtungen zu konkretisieren und zu lösen.

Der interdisziplinäre, fachübergreifende Stellenwert der Umweltanalytik wird vermittelt.

Module contents
VL Konzentrationsanalytik
- Es wird ein Überblick über die analytische Chemie als Strategie zur Bestimmung der Konzentrationen organischer und anorganischer Stoffe in unterschiedlichen Konzentrationen und Matrices gegeben.
Die analytische Methodik als Summe von Teilschritten zur Lösung von analytischen Fragestellungen wird vorgestellt.
Methoden der Probenahme und Probeaufbereitung werden dargestellt.
Es findet eine Einführung in statistische Methoden zur Versuchsauswertung und Qualitätssicherung unter Berücksichtigung regulatorischer Aspekte (DIN, GLP) und repräsentativer Probenahme statt.
Es wird eine Übersicht über wichtige physikalisch-chemische Grundlagen zur Trennung (Schwerpunkt Chromatographie) und zum Nachweis von anorganischen und organischen Substanzen gegeben.
Moderne Analysengeräte werden detailliert vorgestellt.

Grundlegenden elektrochemischen Zusammenhänge und Größen werden rekapituliert

PR Konzentrations- und Umweltanalytik
An realitätsnahem Probenmaterial werden je nach Erfordernissen die folgenden Verfahren angewendet:

- Probenvorbereitung/Basisparameter: Probenahme und -aufbereitung, Extraktionstechniken, Standardisierungsmethoden, Elementaranalyse
- Chromatographie: Dünnschicht- und Säulenchromatographie, Hochleistungsflüssigkeitschromatographie (HPLC/UPLC), Gaschromatographie (GC), Massenspektrometrische Detektion (GC-MS)
- Spektroskopie: Atom- und Molekülsorptionsspektrometrie, Atommassenspektrometrie, Röntgenspektrometrie, Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma als Anregungsquelle,
- Elektrochemie: Potentiometrie, ionenselektive Elektroden, Direktpotentiometrie, potentiometrische Titration;
- Voltammetrie: Elektrodenarten, Polarographie, Differenz-Pulsvoltammetrie, Square-Wave-Voltammetrie, Methoden mit elektrolytischer Anreicherung.

Besonders im Praktikum Umweltanalytik sollen die Studierenden unter Anleitung und Diskussionsoption selbständig die Bearbeitungsstrategie der von ihnen möglichst auch selbst genommenen (Umwelt-)Proben sinnvoll planen und umsetzen. Hierzu finden anfangs regelmäßig, anschließend nach Bedarf begleitende Seminare und Sprechstunden statt.

Recommended reading

Diverse Vorlesungs-und Praktikumsskripte
K. Cammann, Instrumentelle Analytische Chemie, Spektrum, 2000
Meyer V.R., Praxis der Hochleistungs-Flüssigchromatographie, Wiley, VCH, 2004

Links
Language of instruction German
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency jährlich
Module capacity 24
Reference text
### Module level

#### Type of module

#### Teaching/Learning method

#### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Klausur am Semesterende ca. 2-3 Wochen nach Veranstaltungsende, nach Vorankündigung</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>4</td>
<td></td>
<td>56</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td></td>
<td>6</td>
<td></td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

168 h
pb181 - Case Study in Nature Conservation

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Case Study in Nature Conservation</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb181</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 112 Stunden, Selbststudium: 248 Stunden

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

973 / 1.064
Skills to be acquired in this module

- an in-depth understanding of the methods and tools used in nature conservation (PEPL, success control etc.)
- the ability to create a realistic plan for action and follow it through.
- the ability to work independently on a specific question.
- the ability to work in a team.
- the ability to establish contacts with authorities, users, or associations and learn how to gather and integrate information.
- the ability to present the results clearly in a public presentation.
- the ability to write and present the results appropriately in written form, adhering to natural conservation standards.

Module contents

Vorbereitungsseminar:
Schutzgutbezogene Einführung in die Thematik und das Untersuchungsgebiet

Geländeerfassung:
Geländeearbeiten zur Erfassung von Biotypen/vegetation, Fauna, Boden & Wasser.

Auswertung und Bewertung:
Erarbeitung eines Zielkonzeptes (Leitbild, Umweltqualitätsziele), schutzgutbezogene Bewertung, Erstellung eines realistischen
naturschutzfachlichen Gutachtens auf Grundlage von Zustandsanalyse und Bewertung.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
<th>Wird gemeinsam als Teil des Projektes erarbeitet</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>2 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>PR</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Comment</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td>2</td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
<td>112 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload of compulsory attendance</td>
<td>84</td>
</tr>
</tbody>
</table>

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance
### pb182 - Case Study in Environmental Modelling

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Case Study in Environmental Modelling</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb182</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Präsenzzeit: 140 Stunden, Selbststudium: 220 Stunden)

#### Applicability of the module

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
- Feudel, Ulrike (module responsibility)
- Freund, Jan (Module counselling)
- Blasius, Bernd (Module counselling)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Vermittlung von Kenntnissen über das Wechselspiel mariner Organismen mit ihrer physikalischen Umwelt im Rahmen einer interdisziplinären Studie; die Studierenden können einfache marine Systeme durch Kopplung von biologischen und physikalischen Methoden analysieren.

Vermittlung von Kenntnissen in grundlegenden statistischen Methoden, die Studierenden können Datenreihen im biologischen Kontext analysieren.

Module contents

VL Wechselspiel Biologie-Physik in marinen Systemen:

VL Statistische Ökologie:
Grundlagen der Wahrscheinlichkeitsrechnung, statistische Aspekte von Freilandexperimenten (Schätzung von Populationsanteilen, Capture-Recapture-Experimente, etc.), Analyse und Vergleich von Lebensgemeinschaften (Erfassung von Arten, Diversitätsindizes)

SE Ökosystemmodelle:

Ü Praxisseminar: Modellierungsstudie Biologie-Physik:
Erstellung einer interdisziplinären Studie über einen marinen Prozess an der Schnittstelle von Physik und Biologie

Recommended reading
Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben
<table>
<thead>
<tr>
<th>Links</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination times</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>Lecture</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
</tr>
<tr>
<td>Total module attendance time</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb256 - Aquatic Habitats

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Aquatic Habitats</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb256</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
### Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

### Responsible persons
- Kiel, Ellen (module responsibility)

### Prerequisites
- keine

### Skills to be acquired in this module

**VL + SE Aquatische Lebensräume:**

Erwerb grundlegender Kenntnisse über die Ökologie ausgewählter Gewässertypen, Schwerpunkt Tieflandgewässer,

 vertiefte Kenntnisse zu typischen Besiedlern und Zönosen, Anpassungen, Bindungen an die Lebensräume, aktueller Stand der internationalen Forschung, wesentliche Systemkennzeichen (trophische Beziehungen, natürliche Steuerungen, Sukzessionsprozesse), Effekte anthropogener Beeinflussung und Degradation und deren Bewertung.

**Ü Aquatische Lebensräume:**

praktische Vertiefung der Theorie-Themen (s.o.) an ausgewählten Gewässerbeispielen: Erwerb spezifischer Methodenkenntnisse zur Erfassung abiotischer und biotischer Parameter in unterschiedlichen Gewässersystemen, Faunen- und Systemkenntnisse, vertiefte Erfahrungen in der Analyse und Bewertung empirischer Freilanddaten.

### Module contents

Grundlagen aquatischer Lebensräume, Schwerpunkt limnische Gewässer des Tieflandes (Fließgewässer, Quellen, Kleingewässer, Gewässer der Auen und Überschwemmungsgebiete); abiotische und biotische Prozesse, Fauna (spezi. Makroinvertebraten) und deren Anpassung, anthropogene Beeinflussung, Gewässerbewertung (Referenz-/Leitbildthematik, Indikatoren), Naturschutz und Management

### Recommended reading
- Wird entsprechend der Fallbeispiele bekanntgegeben

### Links

### Language of instruction
- German

### Duration (semesters)
- 2 Semester
<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Module frequency</strong></th>
<th>jährlich</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Module capacity</strong></td>
<td>unlimited (VL + SE: Keine Beschränkung, Ü: 20 Teilnehmer)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Reference text**

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**  | **Examination times**  | **Type of examination** |
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>n.V.</td>
<td>PK</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th><strong>Type of course</strong></th>
<th><strong>Comment</strong></th>
<th><strong>SWS</strong></th>
<th><strong>Frequency</strong></th>
<th><strong>Workload of compulsory attendance</strong></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time** 56 h
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Oceanography Study Project</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb257</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>12.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>360 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Präsenzzeit: 148 Stunden</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Selbststudium: 212 Stunden</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
- Badewien, Thomas (module responsibility)
- Meyerjürgens, Jens (Module counselling)

Prerequisites
Teilnahme an VL Ozeanographie und Messmethoden

Skills to be acquired in this module
- Überblick über die aktuellen Messmethoden der Ozeanographie
- Anwendung der Kenntnisse aus den theoretischen und angewandten ozeanographischen Vorlesungen
- Vermittlung und Anwendung komplexer Messverfahren in der Ozeanographie
- Einblick in die hydrodynamischen Prozesse in den Küstengewässern
- Planung und Durchführung einer Messkampagne mit einem Forschungsboot bzw. Forschungsschiff

Module contents

Vorlesung mit ozeanographischen und umwissenschaftlichen Fragestellungen und Einführung in die entsprechenden messtechnischen Verfahren der operationellen Ozeanographie für Langzeitbeobachtungen sowie kleinskalige Prozesse.

Vorbereitungsseminar zu folgenden Themen: gutes wissenschaftliches Arbeiten, Datenerfassung, -verarbeitung und -qualitätssicherung, Dokumentation und Präsentation, Kennenlernen der ozeanographischen Messgeräte.

Laborversuche zu ozeanographischen und umwissenschaftlichen Fragestellungen, die sich aus der Vorlesung ergeben, sowie Anwendung der ozeanographischen Messgeräte auf einem Forschungsboot in deutschen Küstengewässern.

Auswertung und kritische Betrachtung der erhobenen Messdaten. Beantwortung einer wissenschaftlichen Fragestellung aus der Vorlesung und dem Vorbereitungsseminar.

Recommended reading
Wird in der Veranstaltung bekannt gegeben.

Links
<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Reference text</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
</table>

### Final exam of module

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Practical training</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Total module attendance time

<table>
<thead>
<tr>
<th>Total module attendance time</th>
<th>56 h</th>
</tr>
</thead>
</table>
Underwater Research Methods: Theory and Practical Exercises

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Underwater Research Methods: Theory and Practical Exercises</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb278</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h (Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

**Responsible persons**

- Schupp, Peter (module responsibility)
- Donat, Frank Henrik (Module counselling)
- Rohde, Sven (Module counselling)

**Prerequisites**

Fähigkeit zu Schwimmen und eine gültige Sport- oder allgemeinärztliche Bescheinigung

**Skills to be acquired in this module**

Die Studierenden sollen:
- Schwimm- und Schnorcheltechniken auf einem hohen Niveau erlernen,
- Sicherheit und Ruhe im und unter Wasser entwickeln,
- grundsätzliche Kenntnisse über physikalische, medizinische und technische Sachverhalte und deren Zusammenhänge erwerben,
- praktische Anwendung der Wasserrettung einüben,
- Unterwasser Monitoring Methoden, UW-Photographie und Techniken erlernen,
- mit den erlernten praktischen und theoretischen Kenntnissen eigene Forschungsprojekte entwickeln.

**Module contents**

Das Modul ist sehr sinnvoll in Kombination mit den Exkursionen Korallenriff Ökologie und Benthische Hartbodengemeinschaften

**Recommended reading**

Redl: Freitauchen- schwerelos in die Tiefe
Brümmer: Apnoetauchen
König: Lehrbuch für Forschungstaucher

Weitere Materialien werden im Laufe der Ausbildung zur Verfügung gestellt

**Links**

**Language of instruction**

German

**Duration (semesters)**

1-2 Semester

**Module frequency**

jährlich/halbjährlich
Module capacity 12

Ü Wissenschaftliches Schnorcheln: 12 TN
Aufgrund begrenzter Ressourcen (Schwimmbad, Material) ist die TN-Zahl beschränkt.

SE Unterwasser Forschungsmethoden und Techniken – 20 TN

Reference text
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>RE</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Total module attendance time 56 h
### pb395 - Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Optik und Satellitenbeobachtung von Atmosphäre und Ozean</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb395</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| Präsenzeit: 84 Stunden, Selbststudium: 96 Stunden |

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons

- N., N. (module responsibility)
- Garaba, Shungudzemwoyo (Module counselling)
- Wurl, Oliver (Module counselling)

Prerequisites

keine

Skills to be acquired in this module


Module contents

- Einführung in optische Prinzipien und Messmethoden
- Motivation für satelliten-unterstützte Fernerkundung der Erde, Vor- und Nachteile, Kalibration & Validierung
- Operation satelliten-unterstützter Fernerkundung: Technologien, Umlaufbahnen, Geometrie der Beobachtungen, Skalen und Dimensionen
- Effekte der Atmosphäre und des Ozeans auf elektro-optische Signale
- Messung und Dateninterpretation von relevanten Parametern in der Ozeanographie: Oberflächentemperatur, Salzgehalt, Chlorophyll, Trübstoffe, Ölfilme, Seeeisbedeckung
- Messung und Dateninterpretation von relevanten Parametern in der Meteorologie: Wöken, Aerosole, Niederschlag, Wind, Spurengase

Recommended reading

Ein Vorlesungsskript wird elektronisch bereitgestellt. Publikationen werden begleitend zur Verfügung gestellt. Empfohlene Literatur:

Ulmer.


Links

Language of instruction | German
Duration (semesters)    | 1 Semester
Module frequency        | jährlich
Module capacity         | 30 (Vorlesung unbegrenzt, Seminar und Übung max. 30. Vorrangig Bachelor-Studierende der Umweltwissenschaften oder Biologie)

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination | Examination times | Type of examination
Final exam of module

1 Prüfungsleistung:
1 Klausur (max. 120 min. über den Inhalt der VL) oder
1 mündliche Prüfung (max. 30 min)

Type of course | Comment | SWS | Frequency | Workload of compulsory attendance
Lecture         | 2        | SoSe oder WiSe | 28
Exercises       | 2        | SoSe oder WiSe | 28

Total module attendance time | 56 h
pb396 - Globaler Klimawandel - Fakten, Herausforderungen und Perspektiven

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Globaler Klimawandel - Fakten, Herausforderungen und Perspektiven</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb396</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 84 Stunden, Selbststudium: 96 Stunden

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

**Responsible persons**

- Freund, Holger (module responsibility)
- Albach, Dirk Carl (Module counselling)
- Feudel, Ulrike (Module counselling)
- Hillebrand, Helmut (Module counselling)
- Lettmann, Karsten (Module counselling)
- Mazalla, Leonie (Module counselling)
- Mori, Corinna (Module counselling)
- Mose, Ingo (Module counselling)
- Pahnke-May, Katharina (Module counselling)
- Peppler-Lisbach, Cord (Module counselling)
- Prinz, Markus (Module counselling)
- Ribas Ribas, Mariana (Module counselling)
- Sammler, Katherine Genevieve (Module counselling)
- Schmaljohann, Heiko (Module counselling)
- Waska, Hannelore (Module counselling)
- Scholz-Böttcher, Barbara (Module counselling)
- Schupp, Peter (Module counselling)
- Seibert, Stephan (Module counselling)
- Sutorius, Mika (Module counselling)
- Striebel, Maren (Module counselling)
- Struve, Torben (Module counselling)
- N., N. (Module counselling)
- Wurl, Oliver (Module counselling)
- Zötz, Gerhard (Module counselling)

**Further responsible persons**

Seibert, Stephan

**Prerequisites**

Keine

**Skills to be acquired in this module**

- Die Studierenden sind mit den Grundlagen natürlicher klimarelevanter Prozesse und den daraus resultierenden Ursache-Wirkung-Mechanismen vertraut und kennen die unterschiedlichen räumlichen und zeitlichen Größenordnungen innerhalb der Erdgeschichte.
- Sie sind in der Lage, den Klimawandel mit seinen natürlichen und den vom Menschen beeinflussten Facetten als Gesamtproblem zu erfassen.
- Die Studierenden können die Beiträge einzelner Fachgebiete (Biologie, Chemie, Physik etc.) analysieren und globale und regionale Lösungsansätze ableiten.
- Sie sind in der Lage komplexe Zusammenhänge und Lösungsansätze wissenschaftlich basiert verständlich darzustellen und zu präsentieren.

**Module contents**

Die Studierenden werden mit den Grundlagen natürlicher klimarelevanter Prozesse und den daraus resultierenden Ursache-Wirkung-Mechanismen vertraut gemacht, die je nach räumlicher und zeitlicher Größenordnung innerhalb der Erdgeschichte unterschiedlich ausfallen können. Mit Beginn der Industrialisierung beeinflusst der Mensch zweifellos in sich immer weiter verstärkendem Ausmaß die Natur und das Klima, so dass sich natürliche Prozesse und

Themen: Grundlagen des natürlichen und anthropogenen Klimawandels, Entstehung und Interpretation von Klimamodellen, Wissenschaftsjournalismus, Klimawandel und Biodiversität, Klimawandel und Gesellschaft, etc.

Recommended reading
Allgemeine Literatur für den Einstieg:
IPCC (2016): Zusammenfassung für politische Entscheidungsträger zum 5. Sachstandsbericht des IPCC.

Weitere Fachliteratur und spezielle Literatur zu den einzelnen Fachgebieten werden im Verlauf der Veranstaltung bekanntgegeben.

Links
Languages of instruction German, English
Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency unlimited
Module capacity

Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination Examination times Type of examination
Final exam of module Nach Ankündigung, anhängig von der Prüfungsform 1 Prüfungsleistung:
1 Portfolio oder
1 Seminararbeit oder
1 Referat oder
1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder
1 fachpraktische Übung

Type of course Comment SWS Frequency Workload of compulsory attendance
Lecture 2 SoSe oder WiSe 28
Seminar 2 SoSe oder WiSe 28
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe oder WiSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>84 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
**pb419 - Current topics and modern methods in environmental sciences**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Current topics and modern methods in environmental sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb419</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Präsenzzeit: 56 Stunden, Selbststudium: 124 Stunden

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-subject bachelor’s programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor’s Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons

- Pohlner, Marion (module responsibility)
- Blasius, Bernd (Module counselling)
- Teßmar-Raible, Kristin (Module counselling)
- Meyerjürgens, Jens (Module counselling)
- El-Ama, André (Module counselling)
- Feenders, Christoph (Module counselling)
- Freund, Jan (Module counselling)
- Giebel, Helge-Ansgar (Module counselling)
- Greskowiak, Janek (Module counselling)
- Kruglov, Viacheslav (Module counselling)
- Lettmann, Karsten (Module counselling)
- Schröder, Matthias (Module counselling)
- Thomas, Helmut (Module counselling)
- Wollschiäger, Jochen (Module counselling)

Prerequisites

keine

Skills to be acquired in this module


Module contents

Die Inhalte orientieren sich an aktuellen Entwicklungen in verschiedenen Teilgebieten der modernen Umweltwissenschaften.

LV1 - VL/SE Ozeane und Klimawandel (H. Thomas)

Der Klimawandel betrifft uns alle und auch der Ozean spielt in diesem Kontakt eine wichtige Rolle.

LV2 - SE Größenabschätzungen für die alltägliche Energiebilanz (B. Blasius, C. Feenders)

Das moderne Leben mit Klimatisierung und hoher Mobilität geht mit einem

In diesem Kontext lernen die Studierenden, Datenquellen zu erschließen und vor allem fehlende Informationen mittels grundlegender physikalischer Berechnungen fundiert abzuschätzen. Dafür präsentieren die Studierenden vorgegebene Beispiele, diskutieren diese gemeinsam und hinterfragen sie über rein energetische Aspekte hinausgehend (Seminar). In einer abschließenden Projektarbeit (Prüfungsleistung Hausarbeit) wird eine vorgegebene Fragestellung nach den erlernten Prinzipien beleuchtet.

LV3: VL/SE The Importance of Rhythms and Endogenous Oscillators in Biology (K. Tessmar-Raible)

Time matters for any process in living world: from biochemistry to behaviors to ecological process. Organisms have in principle two possibilities for timing: directly responding to environmental stimuli or by following endogenous oscillators that tell time even in the absence of regular, environmental stimuli. The research that investigates the role of time in biology is called chronobiology. This seminar aims to provide an overview on different concepts in chronobiology (clocks, oscillators, rhythms, entrainment, free-run, chronotypes, sun and moon as time tellers in biology). What are current knowledge gaps in the field and why? What are the consequences of mis-timing and how is this connected to problems of modern life style and climate change? In particular, the seminar aims to discuss such current "hot topics" using examples of primary and secondary research literature.

LV4: SE/Ü Python for beginners (V. Kruglov)

"Python 3 for Beginners" is designed for individuals at the start of their programming journey. The course covers the fundamentals, including syntax, control structures, and basic data structures. Students will learn to define functions, implement algorithms, and delve into object-oriented programming paradigms. They will be introduced to essential Python libraries and modules, ranging from basics like math and datetime to specialized tools such as numpy and pandas for scientific computing. Students will explore data visualization tools, like matplotlib. The course touches also some advanced topics, preparing learners to apply Python in diverse scientific scenarios.


Einstieg in die Bedienung Linux-basierter Terminal-Umgebungen

Einblick in die Programmpakete R und Python sowie „Jupyter Notebooks“

Ocean Data View (ODV) und KNIME (zur interaktiven Datenanalyse und als Alternative zu Excel)

Tools zur Auswertung von Daten globaler Klimamodelle (z.B. ESMValTool)
weitere Tools für spezielle Fragestellungen und Aufgaben.

**LV6: Geländeübung „Interdisziplinärer Küstenschutz“** (H. Giebel, J. Wollschläger)


In einem neuen Format sollen die Studierenden, aber auch die Lehrenden, für die jeweils anderen Disziplinen sensibilisiert werden sollen. Es soll zum Austausch und zur Zusammenarbeit zwischen den Disziplinen angeregt werden. Das Kennenlernen verschiedener Institute und der verschiedenen Sichtweisen von Ingenieuren, Umweltwissenschaftlern sowie Biologen, Ozeanographen und Physikern steht im Vordergrund. Dieses wird praxisnah durch Besuche bestimmter Objekte des Küstenschutzes im Feld und durch Vorträge begleitet.


**Recommended reading**

**LV2 - SE Größenabschätzungen...**


Deutsche Übersetzung von Thomas F. Kerscher:


**LV3 - VL/SE Rhythms and Endogenous Oscillators:**


Rhythms of behavior: are the times changin'? 2020 DOI: 10.1016/j.conb.2019.10.005, free pdf available at first seminar day.

Weitere Fachliteratur und spezielle Literatur zu den einzelnen Lehrveranstaltungen und Fachgebieten werden im Verlauf der Veranstaltungen bekanntgegeben.

**Links**

https://uol.de/uwi-bsc/studieren/pb419-aktuelle-themen

**Languages of instruction**

German, English

**Duration (semesters)**

1 Semester

**Module frequency**

halbjährlich

**Module capacity**

unlimited (je nach Lehrveranstaltung unterschiedlich)

**Reference text**

Module level
| Type of module          |  |
|-------------------------|  |
| Teaching/Learning method|  |
| Previous knowledge      |  |
| Examination             | Examination times | Type of examination |
| Final exam of module    | Nach Ankündigung, anhängig von der Prüfungsform |
|                        | 1 Prüfungsleistung: |
|                        | 1 Klausur oder |
|                        | 1 Portfolio oder |
|                        | 1 Seminararbeit oder |
|                        | 1 Referat oder |
|                        | 1 Hausarbeit (max. 15 Seiten) oder |
|                        | 1 fachpraktische Übung |
|                        | Die Prüfungsleistung wird in einer von zwei zu belegenden Lehrveranstaltungen erbracht. Die Teilnahme an der zweiten Lehrveranstaltung ist verpflichtend und nachzuweisen. |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>VA-Auswahl</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SWS</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td>--</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
</tr>
<tr>
<td>Module label</td>
<td>Professional Scientific Diving Course, Part I</td>
</tr>
<tr>
<td>--------------</td>
<td>-----------------------------------------------</td>
</tr>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>mar466</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > PP "Ausbildung zum Forschungstaucher"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Skills to be acquired in this module

**Ausbildung zum Forschungstaucher I**

Die Studierenden sollen:

- Schwimm- und Schnorchel-Techniken auf einem hohen Niveau erlernen,
- die konditionellen und technischen Anforderungen des Deutschen Rettungsschwimmabzeichens Silber erfüllen,
- Sicherheit und Ruhe im und unter Wasser entwickeln,
- grundsätzliche Kenntnisse über gesetzliche, physikalische, medizinische und technische Sachverhalte und deren Zusammenhänge erwerben,
- praktische Anwendung der Ersten Hilfe üben.

Module contents

**Ausbildung zum Forschungstaucher I**

Das Modul ist sehr sinnvoll in Kombination mit dem Modul Ausbildung zum Forschungstaucher II.

Beide Module zusammen beinhalten bei bestandener Prüfung vor der
Prüfungskommission der DGUV eine berufliche Zusatzqualifikation. Diese erfüllt die Anforderungen des European Scientific Diver (ESD).

<table>
<thead>
<tr>
<th>Recommended reading</th>
<th>Wird in den Veranstaltungen bekannt gegeben.</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Links</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Language of instruction</td>
<td>German</td>
</tr>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>jährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>16 (Aufgrund begrenzter Ressourcen (Schwimmbad, Material) ist die TN-Zahl beschränkt, Auswahlverfahren siehe StudIP)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Final exam of module</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Termin in Absprache mit den TeilnehmerInnen zu Beginn des folgenden Sommersemesters.

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>WiSe</td>
<td>14</td>
</tr>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>WiSe</td>
<td>70</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

84 h
### mar997 - Applied Statistics in Biology and Environmental Science

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Applied Statistics in Biology and Environmental Science</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>mar997</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Workload Details

- **Präsenzzeit:** 56 Stunden
- **Selbststudium:** 124 Stunden

### Applicability of the Module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual Subject Bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe
Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Biologie
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Master's Programme Environmental Modelling (Master) > Mastermodule

Responsible persons
- Freund, Jan (module responsibility)
- Hillebrand, Helmut (Module counselling)
- Winklhofer, Michael (Module counselling)
- Zotz, Gerhard (Module counselling)

Prerequisites
- eigener Laptop

Skills to be acquired in this module
Anwendungs- und problemorientierte Vermittlung ausgewählter Teilgebiete der Angewandten Statistik und ihr Einsatz unter Verwendung der Statistik Software „R“.

Die Studierenden sollen dazu befähigt werden, die Anwendbarkeit und Aussagefähigkeit ausgewählter Verfahren der Angewandten Statistik im Kontext von Fallstudien kompetent zu beurteilen.

Module contents
Beschreibung und Anwendung statistischer Verfahren im Kontext biologischer und umweltwissenschaftlicher Forschungsprojekte:
- Elemente der Wahrscheinlichkeitsrechnung: Zufallsvariablen, Stichproben, statistische Unabhängigkeit Wahrscheinlichkeitsverteilungen, Charakterisierung durch deskriptive Statistik
- Hypothesentest: Herangehensweise, Fehler erster und zweiter Art, t-test,
- Parametrische und Nichtparametrische Methoden
- ANOVA und Posthoc-Tests, multiples Testen
- Regression und Korrelation, ANCOVA
- Variablentransformationen, Monte-Carlo Verfahren

Praktische Beispiele aus dem Bereich der Biologie und Umweltwissenschaften bilden stets die Grundlage für die Einführung sämtlicher Begriffe und für ihre Berechnung mit der Statistik Software „R“.
Recommended reading


Links

Language of instruction: German
Duration (semesters): 1 Semester
Module frequency: jährlich
Module capacity: 45 (Platzvergabe nach zeitlicher Staffelung in StudIP)

Reference text

Module level

Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination: Examination times
Type of examination
Final exam of module
Absprache in der ersten Lehrveranstaltung

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Lecture
2
28

Exercises
2
28

Total module attendance time: 56 h
### pb419 - Current topics and modern methods in environmental sciences

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Current topics and modern methods in environmental sciences</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb419</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften
• Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Umweltwissenschaften

Responsible persons
Prerequisites
Skills to be acquired in this module
Module contents
Recommended reading
Links
Language of instruction
Duration (semesters)
Module frequency
Module capacity
unlimited
Module level
Type of module
Teaching/Learning method
Previous knowledge
Examination
Examination times
Type of examination
Final exam of module
KL
Type of course
Seminar
SWS
Frequency
SoSe oder WiSe
On-site workload
0 h
### Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik

**pb085 - Soft Skills**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Soft Skills</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb085</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
(Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
• Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
Säule "Überfachliche Professionalisierung"

- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Informatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftsinformatik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons

- Dittert, Nadine (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- The students:
  - identify characteristic features of scientific texts - underpin their behavior (in the sub-areas covered in the lecture) with scientific theories from psychology, pedagogy or social sciences, respectively
  - reflect on aspects of the use of media
  - recognize behavioral patterns relevant to teamwork and people management and apply them
  - are familiar with the criteria of convincing speech (rhetoric)

Additionally:

- know the most important parameters of electrical engineering
- identify common passive and active components and know concrete areas of application
- are familiar with hardware programming
- can create their own 3D models and manufacture them with a 3D printer

Social competences

- The students:
  - practice giving and taking constructive feedback
  - plan projects
• create presentations and reflect on the presentations
• try out methods of rhetoric
• reflect methods of project management
• apply creativity techniques and compare them with each other to look at problem solving from multiple perspectives

Social competence

The students:
• try out feedback and metacommunication
• reflect on the possibilities of group work
• acquire basic knowledge in the field of conflict management

Self competences

The students:
• apply time management methods
• reflect on how they deal with criticism and peers
• learn about the challenges of an assessment center and reflect on their possible roles in it

Module contents

Communication and work in groups
• Formulating feedback
• Methods for brainstorming
• Use of media
• Self-representation with portfolios
• Presenting and pitching
• Scientific writing
• Time, self, and conflict management
• Project management
• Self-reflection

Additional:
• Microcontroller Programming
• Soldering
• 3D Modeling
• Creation of simple (Web)-Apps

Recommended reading

Links
Soft-Skills und Technische Kompetenz

Language of instruction
German

Duration (semesters)
2 Semester

Module frequency
every winter term

Module capacity
unlimited ()

Module level

Type of module

Teaching/Learning method
V + Ü

Previous knowledge
None, but an affinity for computer science and programming is advantageous

Examination

Examination times
Type of examination

Final exam of module
End of the 2nd semester
Portfolio

Type of course
Comment
SWS
Frequency
Workload of compulsory attendance

Lecture
2
WiSe
28
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td>SoSe</td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

pb031 - DATEV: Basics of IT-supported double entry bookkeeping

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>DATEV: Basics of IT-supported double entry bookkeeping</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb031</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Skills to be acquired in this module

Die Studierenden besitzen Kenntnisse in Buchführung und Bilanzierung.

Module contents


Recommended reading


Language of instruction

German

Module frequency

halbjährlich

Module capacity

unlimited

Module level

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

1 presentation (45 minutes) with written elaboration (max. 10 pages)

Type of course

Seminar

SWS

4

Frequency

On-site workload

56 h
wir550 - Comparative Law

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Comparative Law</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir550</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Vorlesung: 2 SWS (28h))</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>(Seminar: 2 SWS (28h))</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Aufbaubereich Recht
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms
Responsible persons

Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
Godt, Christine (Module counselling)
Godt, Christine (module responsibility)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Die Studierenden können die rechtgeschichtlichen Entwicklungen der letzten 2.000 Jahre nachvollziehen
verstehen die „Rechtskreislehre“
können eine „funktionale Rechtsvergleichung“ vornehmen
sind vertraut mit den Grundzügen des Rechts ausgewählter Staaten der folgenden Rechtskreise: „Romanischer Rechtskreis: Italien; Angelsächsischer Rechtskreis: USA und Großbritannien; Deutscher Rechtskreis: Deutschland und Türkei; Arabischer Rechtskreis: Saudi-Arabien; Gemischter Rechtskreis: Israel.

Module contents

Das Modul „Rechtsvergleichung“ vermittelt zunächst unter Zugrundelegung der wichtigsten rechtstheoretischen und rechtgeschichtlichen Grundlagen einen Überblick über die wichtigsten Rechtssysteme. Sodann erfolgt anhand konkreter aktueller Fälle eine Analyse

Folgende Themen werden behandelt:

- Makro- und Mikrovergleichung
- Einführung in das römische Privatrechtssystem; mit einer ausführlichen Darstellung seiner Genese sowie die wichtigsten Prinzipien
- Einführung in das anglo-amerikanischen Rechtssystem
- Einführung in das arabische Rechtssystem

Sodann schließen sich die aktuellen Fälle an, diese sind:

a. "Leihmutterschaft"; dargelegt an aktuellen Fallkonstellationen in den Ländern:
   Deutschland, Indien, Israel, Türkei, Großbritannien, Belgien und Tschechien
b. "Bürka" – dargelegt an aktuellen Fallkonstellationen in den Ländern:
d. Frankreich, Deutschland, Großbritannien und Türkei

e. „Folter“ – dargelegt am Fall des früheren israelischen Geheimdienstchefs betreffend die Länder Dänemark und Israel


Recommended reading


Links

Language of instruction

German

Duration (semesters)

1 Semester

Module frequency

jährlich

Module capacity

unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

Examination times

Type of examination

Final exam of module

Termin wird zu Beginn des Semesters mit den Studierenden festgelegt.

KL

Type of course

Comment

SWS

Frequency

Workload of compulsory attendance

Lecture

2

28

Seminar

Total module attendance time

28 h
**pb263 - Scientific Work In Economics**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Scientific Work In Economics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb263</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Dual-subject bachelor's programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Dual-subject bachelor's programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

**Responsible persons**

**Prerequisites**
keine

**Skills to be acquired in this module**
Upon completion of the module, students will:
- Understand and apply scientific procedures in working on economic subjects.
- have acquired competence in the research field of economics.
- have acquired competence in scripting a scientific paper.
- have gained competence in project management, teamwork, and communication.

**Module contents**
The module consists of two parts:
- Project-based mentoring: With support by mentors, the students will work in small teams on an individual research question in the field of economics. They develop suitable methods to conduct a survey, which can deal with theoretical problems or may be an empirical analysis. The aim is to write a scientific paper; not least as a preliminary exercise for the bachelor's thesis.
- Exercise courses: In additional exercise courses, the students will learn and apply adequate methods in all relevant skills of scientific work, including systematic literature search, developing and defining research questions, adequate empirical methods, and oral and written presentation of results.

**Recommended reading**
wird entsprechend der inhaltlichen Themenschwerpunkte im Seminar genannt

**Languages of instruction**
German, English

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
jährlich

**Module capacity**
unlimited

**Reference text**
This module is part of the project FiFi+. ("Forschungsbasiertes Lernen im Fokus +" / "Research-based learning in focus +")

**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

**Examination**

**Examination times**

**Type of examination**
portfolio (max. 5 parts)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Exercises</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Projektorientiertes Modul</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total module attendance time</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>56 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb284 - Market Research Internship

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Market Research Internship</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb284</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften more...
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"

Responsible persons
- Alavi, Sascha (module responsibility)
- Schulz, Jonas (Module counselling)

Prerequisites
Seminar sollte ab dem 3. Semester besucht werden

Skills to be acquired in this module
Die teilnehmenden Studierenden sollen die Kenntnisse und Fertigkeiten entwickeln, den spezifischen Herausforderungen der Entwicklung eines theoretisch begründeten empirischen Forschungsdesigns, seiner systematischen Umsetzung in ein Erhebungsinstrument sowie der Erhebungsdurchführung und methodisch gestützten Auswertung entsprechen zu können.

Module contents

Inhalte des Moduls:
- Analyse der empirischen Fragestellung
- Entwicklung eines Hypothesensystems
- Operationalisierung der relevanten Variablen
- Formulierung eines Erhebungsplans
- Durchführung und Auswertung der Studie

Recommended reading
Wird zu Beginn der Veranstaltung bereitgestellt

Links
http://www.uni-oldenburg.de/marketing

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Module capacity
30

Reference text
Das Modul bietet die Möglichkeit, aktiv die Konzeption, Durchführung und Auswertung eines Marktforschungsprojekts durchzuführen

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge
<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>KL</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
<td>Seminar</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
<td>0 h</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
pb280 - Techniken der volkswirtschaftlichen Analyse

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Techniken der volkswirtschaftlichen Analyse</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb280</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) >
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>German</th>
</tr>
</thead>
</table>

| Duration (semesters) | 1 Semester |

| Module capacity | unlimited |

| Module level | |

| Type of module | |

| Teaching/Learning method | |

| Previous knowledge | |

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>PF</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Seminar</th>
</tr>
</thead>
</table>

| SWS | 2 |

| Frequency | WSSe |

| On-site workload | 28 h |

1.032 / 1.064
### pb282 - Business Simulation TOPSIM - General Management II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business Simulation TOPSIM - General Management II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb282</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften more...
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

Responsible persons
Lehrrenden, Die im Modul (authorised to take exams)

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seminar</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>HA</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course

<table>
<thead>
<tr>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>On-site workload</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>SoSe und WiSe</td>
<td>28 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

1.034 / 1.064
Module label: Business English
Module abbreviation: wir933
Credit points: 6.0 KP
Workload: 180 h

Applicability of the module:

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
### Responsible persons

- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Barry, Geraldine (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)

### Prerequisites

Einstufung auf Niveau English for University Studies 4 (EUS 4) oder ein erfolgreicher Abschluss von English for University Studies 3 (EUS 3) - Comprehensive Language Skills

### Skills to be acquired in this module

The 4-hour Rechts- und Wirtschaftssprache: Englisch I course helps participants develop subject-specific (i.e. economics and law) upper-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

### Module contents

The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' subject-specific (i.e. economics and law) upper-intermediate English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

### Recommended reading

The course materials will be announced in class.

### Links

https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/wirtschaftsenglisch
<table>
<thead>
<tr>
<th>Language of instruction</th>
<th>English</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Duration (semesters)</td>
<td>1 Semester</td>
</tr>
<tr>
<td>Module frequency</td>
<td>halbjährlich</td>
</tr>
<tr>
<td>Module capacity</td>
<td>25</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Reference text**

Teilnahme nur nach online-Anmeldung über das Sekretariat des Sprachenzentrum, sprachenzentrum@uni-oldenburg.de

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
<tr>
<td>SWS</td>
</tr>
<tr>
<td>Frequency</td>
</tr>
<tr>
<td>On-site workload</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Examination times | Type of examination
--- | ---
continuous/semesterbegleitend | KL

Type of examination
---
KL

Type of course
---
Language course

SWS
---
4

Frequency
---
SoSe und WiSe

On-site workload
---
56 h
## wir934 - Business French

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business French</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir934</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

---

**Responsible persons**

**Prerequisites**

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**

**Links**

**Languages of instruction**

Duration (semesters): 1 Semester

Module frequency: halbjährlich

Module capacity: unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

Examination Examination times Type of examination

Final exam of module KL

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload: 0 h
## wir935 - Business Spanish

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Business Spanish</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir935</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Computer Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Data Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Data Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Educational Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Educational Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Language (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-Subject Bachelor's Programme English Language (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Wirtschaftswissenschaften
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
• Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebot Wirtschaftswissenschaften
### Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

### Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sanchez Gonzalez, Dolores (authorised to take exams)

### Further responsible persons
Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

### Prerequisites
- Teilnahme am Einstufungstest des Sprachenzentrums

### Skills to be acquired in this module
Sprachliche Kompetenzerweiterung im Bereich Wirtschaftsspanisch zur Vorbereitung von Studienaufenthalten oder Praktika im spanischsprachigen Ausland.

### Module contents
Vermittlung von Lese-, Hör-, Sprech- und Schreibkompetenzen in spanischer Sprache im Kontext von Wirtschaft und Umwelt

### Recommended reading
wird im Kurs bekannt gegeben

### Links
[https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen](https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen)

### Language of instruction
Spanish

### Duration (semesters)
1 Semester

### Module frequency
halbjährlich

### Module capacity
25

### Reference text
folgt

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

### Examination
Examination times
Type of examination

### Final exam of module
- KL

### Type of course
- Seminar

### SWS
- 4

### Frequency
SoSe und WiSe

### On-site workload
- 56 h
**wir943 - Legal and Business Language: English II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: English II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir943</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodule - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Dittmann, Tim (authorised to take exams)
- Barry, Geraldine (authorised to take exams)
- Bisayar, Saeedeh (authorised to take exams)

Prerequisites
Einstufung auf Niveau English for University Studies 5 (EUS 5)

Skills to be acquired in this module
The 4-hour Rechts- und Wirtschaftssprache: Englisch 2 course helps participants develop subject-specific (i.e. economics and law) advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing. An additional focus is the expansion of participants' vocabulary and grammar knowledge.

Module contents
The course covers a variety of topics, tasks and formats aimed at developing participants' subject-specific (i.e. economics and law) advanced English language competences in listening, speaking, reading and writing, as well as expanding their vocabulary and grammar knowledge.

Recommended reading
The course materials will be announced in class.

Links
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english/wirtschaftsenglisch

Language of instruction
English

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
halbjährlich

Module capacity
25
Teilnahme nur nach online-Anmeldung über das Sekretariat des Sprachenzentrums, sprachenzentrum@uni-oldenburg.de

Die aktuelle Kursbeschreibung findet sich jeweils unter https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/english

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module level</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Type of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
</tr>
<tr>
<td>Examination</td>
</tr>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
</tr>
<tr>
<td>Type of course</td>
</tr>
</tbody>
</table>

| SWS | 4 |
| Frequency | SoSe und WiSe |
| On-site workload | 56 h |
wir944 - Legal and Business Language: French II

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: French II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir944</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Applicability of the module

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathmetics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodule - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

Responsible persons
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Brunet-Dilger, Anne-Marie (authorised to take exams)
- Müllerova, Marcela (authorised to take exams)

Further responsible persons
- Prüfungsberechtigt sind die unterrichtenden Dozenten.

Prerequisites
- gute bis sehr gute Französischkenntnisse; Teilnahme am Einstufungstest des Sprachenzentrums

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links
- https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen

Language of instruction
- French

Duration (semesters)
- 1 Semester

Module frequency
- halbjährlich

Module capacity
- 25

Reference text
- Ce cours prépare à des séjours d'études ou de recherche de longue durée, à des stages qualifiés en France et/ou en Francophonie. Il s'adresse tout particulièrement aux étudiant(e)s des programmes de double diplômes franco-allemand (Bachelor et master), qui dans le cadre de leurs études ouiet
**Module level**

**Type of module**

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Language course</th>
</tr>
</thead>
</table>

| SWS | 4 |

| Frequency | SoSe |

| On-site workload | 56 h |
**wir945 - Legal and Business Language: Spanish II**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Legal and Business Language: Spanish II</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir945</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor’s Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor’s Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
**Angebote Wirtschaftswissenschaften**

- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Master's programme Business Administration: Management and Law (Master) > Ergänzungsmodul - Rechts- und Wirtschaftssprache
- Master's Programme Sustainability Economics and Management (Master) > Additional Modules

**Responsible persons**
- Engelhardt, Maike (module responsibility)
- Sanchez Gonzalez, Dolores (authorised to take exams)

**Prerequisites**
Teilnahme nur nach Einstufungstest und online-Anmeldung über StudIP (Einzelheiten siehe https://www.uni-oldenburg.de/sprachenzentrum/)

**Skills to be acquired in this module**

**Module contents**

**Recommended reading**
wird im Kurs bekannt gegeben

**Links**
https://uol.de/sprachenzentrum/sprachen/wirtschaftssprachen

**Language of instruction**
Spanish

**Duration (semesters)**
1 Semester

**Module frequency**
halbjährlich

**Module capacity**
25

**Reference text**
folgt

**Module level**

**Type of module**
Language course

**Teaching/Learning method**

**Previous knowledge**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>semesterbegleitend</td>
<td>KL</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Type of course**
Language course

**SWS**
4

**Frequency**
SoSe

**On-site workload**
56 h
### pb214 - Behavioural economics and happiness research

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Behavioural economics and happiness research</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb214</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
### Responsible persons

### Prerequisites

### Skills to be acquired in this module

### Module contents

### Recommended reading

### Links

### Languages of instruction

### Duration (semesters)

1 Semester

### Module frequency

### Module capacity

unlimited

### Module level

### Type of module

### Teaching/Learning method

### Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### Type of course

Seminar

### SWS

### Frequency

### On-site workload

0 h
### pb279 - Economic Aspects of European Integration

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Economic Aspects of European Integration</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>pb279</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Sciences (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Dutch Linguistics and Literary Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economic Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Elementary Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme English Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Gender Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme General Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme German Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme History (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-subject bachelor's programme Low German (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Material Culture: Textiles (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) >
Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Music (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Philosophy / Values and Norms (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Politics-Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Protestant Theology and Religious Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Slavic Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Special Needs Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Sport Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Technology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften

Responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

Module contents

Recommended reading

Links

Languages of instruction

Duration (semesters) 1 Semester
Module frequency halbjährlich
Module capacity unlimited

Module level

Type of module

Teaching/Learning method

Previous knowledge

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td></td>
<td>RE</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Type of course Seminar

SWS

Frequency

On-site workload 0 h
wir051 - Communication and Presentation in Business Administration and Economics

<table>
<thead>
<tr>
<th>Module label</th>
<th>Communication and Presentation in Business Administration and Economics</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module abbreviation</td>
<td>wir051</td>
</tr>
<tr>
<td>Credit points</td>
<td>6.0 KP</td>
</tr>
<tr>
<td>Workload</td>
<td>180 h</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Applicability of the module**

- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Biology (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Administration and Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Business Informatics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Chemistry (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Comparative and European Law (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Computing Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Economics and Business Administration (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Education (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Engineering Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Environmental Science (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Intercultural Education and Counselling (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Mathematics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Physics, Engineering and Medicine (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Social Studies (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
- Bachelor's Programme Sustainability Economics (Bachelor) > Fachnahe Angebote Wirtschaftswissenschaften
- Dual-Subject Bachelor's Programme Art and Media (Bachelor) > Fachnahe Angebote Betriebswirtschaftslehre
Responsible persons
- Hoppmann, Jörn (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Lehrenden, Die im Modul (Module counselling)

Prerequisites
Keine

Skills to be acquired in this module
- comprehensive theoretical knowledge in the field of communication, presentation, and moderation
- further develop their soft skills
- apply their theoretical knowledge from the module when analyzing the practical insights from the interviews
- learn in a self-sufficient manner
- apply different moderation and presentation techniques in a presentation, interview, or workshops

Module contents
The module offers an introduction to the basic questions of communication, presentation and moderation. Topics that are being discussed in the course are, for example, theoretical foundations of communication processes, corporate communication as well as presentation and moderation methods. The module starts with a kick-off event and the distribution of tasks for individual study. In the semester, three additional event days (theory blocks) will be held in the World Café format, during which students will give presentations. Moreover, during these events, lecturers will provide students with additional information and will distribute additional tasks. These events will be complemented by tutorials held in between the events. The module ends with a final event. Here, students will gather after having conducted company interviews to discuss and consolidate their interview findings. The course will also deal with new forms of media and the opportunities and risks they offer for corporate communication.

Recommended reading

Links
http://www.laub.uni-oldenburg.de/29712.html

Language of instruction
German

Duration (semesters)
1 Semester

Module frequency
jährlich

Responsible persons
- Hoppmann, Jörn (module responsibility)
- Lehrenden, Die im Modul (authorised to take exams)
- Lehrenden, Die im Modul (Module counselling)
<table>
<thead>
<tr>
<th>Module capacity</th>
<th>unlimited</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Module level</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Type of module</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Teaching/Learning method</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Previous knowledge</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Examination</th>
<th>Examination times</th>
<th>Type of examination</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Final exam of module</td>
<td>Alles im Laufe des Semesters</td>
<td>Portfolio. Leistungen des Portfolios sind eine theoretische Ausarbeitung, drei Reflexionen, ein Interviewleitfaden und ein Einleitungs- und Schlussteil.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>Type of course</th>
<th>Comment</th>
<th>SWS</th>
<th>Frequency</th>
<th>Workload of compulsory attendance</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Lecture</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
<tr>
<td>Seminar</td>
<td></td>
<td>2</td>
<td></td>
<td>28</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total module attendance time**

56 h