

## pb224 - Projektpraktikum

<b>Modulbezeichnung</b>	Projektpraktikum
<b>Modulcode</b>	pb224
<b>Kreditpunkte</b>	6.0 KP
<b>Workload</b>	180 h (Präsenzzeit: 56 Stunden Selbststudium: 124 Stunden)

### Verwendet in Studiengängen

- Fach-Bachelor Betriebswirtschaftslehre für Leistungssportlerinnen und Leistungssportler > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Betriebswirtschaftslehre mit juristischem Schwerpunkt > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Biologie > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Business Administration in mittelständischen Unternehmen > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Chemie > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Comparative and European Law > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Engineering Physics > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Informatik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Interkulturelle Bildung und Beratung > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Mathematik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Nachhaltigkeitsökonomik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Pädagogisches Handeln in der Migrationsgesellschaft > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Physik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Physik, Technik und Medizin > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Sozialwissenschaften > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Umweltwissenschaften > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Wirtschaftsinformatik > Fachnahe Angebote Physik
- Fach-Bachelor Wirtschaftswissenschaften > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Anglistik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Biologie > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Chemie > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Elementarmathematik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Ev. Theologie und Religionspädagogik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Gender Studies > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Germanistik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Geschichte > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Informatik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Interdisziplinäre Sachbildung > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Kunst und Medien > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Materielle Kultur: Textil > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Mathematik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Musik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Niederlandistik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Ökonomische Bildung > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Pädagogik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Philosophie / Werte u. Normen > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Physik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Politik-Wirtschaft > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Slavistik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Sonderpädagogik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Sozialwissenschaften > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Sportwissenschaft > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Technik > Fachnahe Angebote Physik
- Zwei-Fächer-Bachelor Wirtschaftswissenschaften > Fachnahe Angebote Physik

### Ansprechpartner/-in

Modulverantwortung

### Teilnahmevoraussetzungen Kompetenzziele

◦ [Joachim Peinke](#)  
Experimentalphysik I und II, Einführung in die theoretische Physik, Grundpraktikum Physik 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.

### Modulinhalte

Zu ausgewählten, für das 3. Physik-Semester geeigneten Themen werden von den beteiligten Arbeitsgruppen kleinere Projekte angeboten und anhand von Projektgruppen-Betreuung begleitet,

die in den Arbeitsgruppen von einer überschaubaren Gruppe von Studierenden durchgeführt werden. Die Projektergebnisse werden am Ende des Semesters den anderen Studierenden und Betreuenden anhand einer Posterpräsentation vorgestellt.  
o Abhängig vom jeweiligen Projekt; angegeben in den Projektunterlagen.

**Literaturempfehlungen**

**Links**

**Unterrichtsprachen**

**Dauer in Semestern**

**Angebotsrhythmus Modul**

**Aufnahmekapazität Modul**

**Modullevel**

**Modulart**

**Lern-/Lehrform / Type of program**

**Vorkenntnisse / Previous knowledge**

1 Semester  
Winter- oder Sommersemester  
unbegrenzt  
PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)  
je nach Studiengang Pflicht oder Wahlpflicht

**Prüfung**

**Gesamtmodul**

**Prüfungszeiten**

**Prüfungsform**

Semesterbegleitende fachpraktische Übungen in Form von erfolgreicher Durchführung und Protokollierung von Projekten und Abschluss-Präsentation.

**Lehrveranstaltungsform**

Seminar

**SWS**

**Angebotsrhythmus**

**Workload Präsenzzeit**

0 h