

---

## pb022 - Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie

Modulbezeichnung

Modulkürzel

Kreditpunkte

Workload

Verwendbarkeit des Moduls

Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie

pb022

6.0 KP

180 h

- Fach-Bachelor Betriebswirtschaftslehre mit juristischem Schwerpunkt (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Betriebswirtschaftslehre mit juristischem Schwerpunkt (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Biologie (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Biologie (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Chemie (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Chemie (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Comparative and European Law (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Comparative and European Law (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Engineering Physics (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Engineering Physics (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Informatik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Informatik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Interkulturelle Bildung und Beratung (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Interkulturelle Bildung und Beratung (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Mathematik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Mathematik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Nachhaltigkeitsökonomik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Nachhaltigkeitsökonomik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Pädagogik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Pädagogik (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"
- Fach-Bachelor Physik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Physik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Physik, Technik und Medizin (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Physik, Technik und Medizin (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Sozialwissenschaften (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Fach-Bachelor Sozialwissenschaften (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Fach-Bachelor Umweltwissenschaften (Bachelor) > PP

- 
- "Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Fach-Bachelor Umweltwissenschaften (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Fach-Bachelor Wirtschaftsinformatik (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Fach-Bachelor Wirtschaftsinformatik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Fach-Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Fach-Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Anglistik (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Anglistik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Biologie (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Chemie (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Chemie (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Elementarmathematik (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Elementarmathematik (Bachelor) >  
Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Ev. Theologie und Religionspädagogik  
(Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Ev. Theologie und Religionspädagogik  
(Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Gender Studies (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Gender Studies (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Germanistik (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Germanistik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Geschichte (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Geschichte (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Informatik (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Informatik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Interdisziplinäre Sachbildung (Bachelor)  
> PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Interdisziplinäre Sachbildung (Bachelor)  
> Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Kunst und Medien (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Kunst und Medien (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Materielle Kultur: Textil (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Materielle Kultur: Textil (Bachelor) >  
Säule "Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Mathematik (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Mathematik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Musik (Bachelor) > PP "Erkennen,  
Wissen, Begründen"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Musik (Bachelor) > Säule  
"Überfachliche Professionalisierung"
  - Zwei-Fächer-Bachelor Niederdeutsch (Bachelor) > PP  
"Erkennen, Wissen, Begründen"

- Zwei-Fächer-Bachelor Niederdeutsch (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Niederlandistik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Niederlandistik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Ökonomische Bildung (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Ökonomische Bildung (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Pädagogik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Pädagogik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Philosophie / Werte u. Normen (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Philosophie / Werte u. Normen (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Physik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Physik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Politik-Wirtschaft (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Politik-Wirtschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Slavistik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Slavistik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sonderpädagogik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sonderpädagogik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sozialwissenschaften (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sozialwissenschaften (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sportwissenschaft (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Sportwissenschaft (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Technik (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Technik (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Zwei-Fächer-Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Bachelor) > PP "Erkennen, Wissen, Begründen"
- Zwei-Fächer-Bachelor Wirtschaftswissenschaften (Bachelor) > Säule "Überfachliche Professionalisierung"
- Siebel, Mark (Modulverantwortung)

**Zuständige Personen**  
**Teilnahmevoraussetzungen**  
**Kompetenzziele**

Grundlegende Kenntnisse und kritische Reflexion über den wissenschaftlichen und alltäglichen Erkenntnisgewinn; Beschäftigung mit Fragen der folgenden Art: Was ist Wissen? Was sind die Quellen des Wissens? Welchen Umfang und welche Grenzen hat unser Wissen? Was ist Wissenschaft? Welcher Zusammenhang besteht zwischen Wissenschaft und Alltagswissen? Wie sieht das Verhältnis von Theorie und Experiment aus? Was sind die Ziele wissenschaftlicher Arbeit?; Einblick in die aktuelle erkenntnis- und wissenschaftstheoretische Forschung.  
 Reflexions- und Argumentationskompetenzen, Informationskompetenzen, Transformationskompetenzen, hermeneutische Kompetenzen, Forschungskompetenzen.  
 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).

**Modulinhalte**

---

**Literaturempfehlungen**

Je nach Seminar exemplarische Primärliteratur der Erkenntnis- und Wissenschaftstheorie sowie Einführungstexte.

**Links****Unterrichtssprache**

Deutsch

**Dauer in Semestern**

1 Semester

**Angebotsrhythmus Modul**

halbjährlich

**Aufnahmekapazität Modul**

unbegrenzt

**Hinweise**

6 KP | 2 S | 1.-5. FS | Siebel

**Modulart**

Wahlpflicht / Elective

**Modullevel**

PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)

**Lehr-/Lernform**

2 Seminare (4 SWS)

Prüfung

Prüfungszeiten

Prüfungsform

**Gesamtmodul**

Mündliche Prüfung (15-20 Minuten) oder Referat (30 Minuten) mit Handout oder Hausarbeit (ca. 10 Seiten).

**Lehrveranstaltungsform**

Seminar

**SWS**

4

**Angebotsrhythmus****Workload Präsenzzeit**

56 h