
pb036 - Logik

Modulbezeichnung
Modulkürzel
Kreditpunkte
Workload
Verwendbarkeit des Moduls

Logik
pb036
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

Fähigkeit zur Analyse und kritischen Reflexion alltäglicher, wissenschaftlicher und philosophischer Rede mit Hilfe formaler Methoden; Fähigkeit zur Aufdeckung von Argumentationsfehlern; Kenntnis grundlegender Begriffe der Logik (z.B. "Argument", "Schlüssigkeit", "logischer Ausdruck"); Kenntnis der Syntax und Semantik der klassischen Junktoren- und Quantorenlogik; Fähigkeit zur Übertragung normalsprachlicher Argumente in junktoren- und quantorenlogische Argumentschemata; Fähigkeit zur Überprüfung der Schlüssigkeit von Argumenten mit Hilfe von Wahrheitswerttafeln und Ableitungen; Reflexions- und Argumentationskompetenzen, hermeneutische Kompetenzen, Sprachkompetenzen, Informationskompetenzen, Transformationskompetenzen. 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

Modulinhalte

Literaturempfehlungen		junktoren- und quantorenlogische Argumentschemata; Einführung in die Überprüfung der Schlüssigkeit von Argumenten mit Hilfe von Wahrheitswerttafeln und Ableitungen. Reader oder detaillierte Vorlesungsfolien, ausgewählte Einführungsliteratur (z.B. E. J. Lemmon: Beginning Logic)		
Links		Deutsch		
Unterrichtssprache		1 Semester		
Dauer in Semestern		jährlich		
Angebotsrhythmus Modul		unbegrenzt		
Aufnahmekapazität Modul		6 KP 1V, 1S/T 1.FS oder 3.FS Siebel		
Hinweise		Wahlpflicht / Elective		
Modulart		PB (Professionalisierungsbereich / Professionalization)		
Modullevel		VL (2 SWS) + T (2 SWS) oder VL (2 SWS) + S (2 SWS)		
Lehr-/Lernform				
Prüfung		Prüfungszeiten		Prüfungsform
Gesamtmodul				Bei der Kombination Vorlesung + Tutorium: Klausur (90 Minuten). Bei der Kombination Vorlesung + Seminar: mündliche Prüfung (15-20 Min.) oder Referat (30 Minuten) mit Handout oder Hausarbeit (ca. 10 Seiten). Von Studierenden des Faches Philosophie/Werte und Normen kann das Modul nur in der Kombination Vorlesung + Seminar belegt werden.
Lehrveranstaltungsform	Kommentar	SWS	Angebotsrhythmus	Workload Präsenz
Vorlesung		2		28
Tutorium		2		28
Seminar				
Präsenzzeit Modul insgesamt				56 h