

ENTWURF

AfK-Phil-Logik2		Fortgeschrittene Logik / Philosophie der Mathematik		Ab 3. Sem.	3 CP
Modulbezeichnung		Fortgeschrittene Logik / Philosophie der Mathematik			
Engl. Modulbezeichnung		Advanced logic / Philosophy of mathematics			
Modulcode		AfK-Phil-Logik2			
AfK-Nummer		400			
FB / Fach / Institut		Zentrum für Philosophie und Grundlagen der Wissenschaft			
Verwendet in Studiengängen/ Semestern		In allen außer: BA Philosophie und L3 Philosophie			
Modulverantwortliche/r:		Lehrende des Zentrums für Philosophie			
Voraussetzungen für Teilnahme		Grundkenntnisse der formalen Logik, Interesse an den Grundlagen der Mathematik, keine Scheu vor Formeln			
Berufsfeldorientierung Studienbezug		Mathematik ist die grundlegende Methode aller exakten Theorien in den Natur-, Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. Daher sollte man wissen, auf welcher Grundlage ihre Geltung beruht.			
Orientierung des Moduls		Wissensorientierung: Erwerb von Kenntnissen über die Grundlagen der Mathematik und der Logik, Stärkung der Fähigkeit zur Bildung qualifizierter eigener Urteile, Diskussion nicht alltäglicher, anspruchsvoller Themen			
Kompetenzziele		Die Teilnehmer sollen wichtige Positionen zu den Grundlagen der Mathematik und der Logik in Grundzügen kennen und sie einordnen können. Darüber hinaus haben sie Gelegenheit, sich in Diskussionen auf wissenschaftlichem Niveau einzuüben.			
Modulinhalte		Aktuelle Themen zur Philosophie der Mathematik und der Logik			
Lehrveranstaltungsform (en)			Vorlesung (2SWS) <u>oder</u> Seminar (2SWS)		
Prüfungsform(en)					
Arbeitsaufwand in Stunden	Insgesamt		90		
	davon für A Lehrveranstaltungen		80		
	A a Präsenzstunden:		30		
	A b Vor- und Nachbereitung, Leistungsnachweis:		50		
	B Selbstgestaltete Arbeit im Modul:		10		
	C Modul(abschluss)prüfung		In Vor- und Nachbereitung enthalten		
Modulprüfung	Modulabschließende Prüfung bestehend aus		regelmäßiger und erfolgreicher Teilnahme an den Lehrveranstaltungen. Es muss ein Leistungsnachweis in Form einer Klausur, eines Essays, eines Protokolls oder eines Referats erbracht werden. Die Prüfungsform liegt im Ermessen der Lehrenden. <u>Wiederholungsprüfung:</u> Eine das gesamte Modul umfassende 15-minütige mündliche Prüfung oder 45-minütige Klausur. Die Prüfungsform liegt im Ermessen der/des Modulverantwortlichen.		
	Bewertung		Besteht zu 100% aus der modulabschließenden Prüfung		
Credit-Points			3		
Angebotsrhythmus, Dauer in Semestern			Unregelmäßig, einsemestrig		
Unterrichtssprache			Deutsch		
Aufnahme-Kapazität			4, Anmeldung in StudIP		