

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Analysemethodik und Modellierung		04-Geo-AmM-152-m01
Modulverantwortung		anbietende Einrichtung
Inhaber/-in der Professur für Geographie und Regionalforschung		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
Das Modul behandelt mit qualifizierten Verfahren und Techniken der Raumanalyse und Prozessmodellierung wesentliche methodische Bausteine der Angewandten Geographie. In diesem Modul werden fortgeschrittene Methoden und Techniken zur Analyse und Modellierung quantitativer Daten an ausgewählten Fallbeispielen vorgestellt und Möglichkeiten ihrer planungsbezogenen Anwendung diskutiert.		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
Die Studierenden erhalten vertiefte theoretisch fundierte Methodenkompetenzen in der Analyse und Modellierung raumbezogener Daten.		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
a) Übungsaufgaben (ca. 20 S.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Platzvergabe		
20 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Lehrturnus		
k. A.		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Angewandte Humangeographie (2015) Master (1 Hauptfach) Angewandte Humangeographie (2017)		