

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Boden- und Landschaftswandel		09-MBG1-102-m01
Modulverantwortung		 anbietende Einrichtung
Inhaber/-in der Professur für Bodenkunde		Institut für Geographie und Geologie
ECTS	Bewertungsart	zuvor bestandene Module
5	numerische Notenvergabe	--
Moduldauer	Niveau	weitere Voraussetzungen
1 Semester	weiterführend	--
Inhalte		
<p>Die Vorlesung vermittelt Kenntnisse über charakteristische Landschaften mit dem Schwerpunkt Mitteleuropa. Thematisch spielen Böden, Geologie, Geomorphologie und Landschaftsökologie in ihrer Vernetzung und ihren Wechselwirkungen eine vordergründige Rolle. Quartäre Forschungsfragen bilden im Rahmen der Veranstaltung einen wichtigen Teilaspekt. Neben der räumlichen Betrachtung werden insbesondere zeitliche Aspekte der Landschaftsentwicklung berücksichtigt. Die Bedeutung der Entwicklungsprozesse von Böden und Landschaftsformen und ihre Auswirkungen auf heutige Geoökosysteme und den Menschen stehen im Mittelpunkt der Vorlesung. Zudem wird die Bedeutung der Entwicklungsprozesse für angewandte Fragestellungen, insbesondere im Hinblick auf Naturgefahren behandelt. Fragen nach den Auswirkungen des menschlichen Eingriffs und deren Bedeutung für den Landschaftswandel werden diskutiert.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Die Studierenden erwerben vertiefende Kenntnisse anhand von Fallbeispielen und Inhalten von aktuellen Forschungsprojekten in ausgewählten Naturräumen. Teilgebiete der Physischen Geographie, wie Boden, Relief, Geologie und die in Naturräumen relevanten Prozesse sollen in ihrer Vernetzung dargestellt werden. Dabei steht das Erlernen und Erkennen der Wechselwirkungen im Mittelpunkt der Veranstaltung. Wissenschaftliche Ergebnisse werden an Beispielen aus der aktuellen Forschung erlernt und die Studierenden an den jeweiligen Forschungsstand herangeführt. Neben der Benutzung grundlegender Lehrbücher steht das Arbeiten mit internationalen wissenschaftlichen Artikeln im Vordergrund.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
V (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch, Englisch		
Platzvergabe		
--		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
--		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
Master (1 Hauptfach) Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2013) Master (1 Hauptfach) Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2010)		