

Modulbezeichnung		Kurzbezeichnung
Bodengeographisches Labor- und Mikroskopierpraktikum		04-Geo-MBG2-152-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 Übung vermittelt Kenntnisse über grundlegende und weiterführende Arbeiten im Labor und am Mikroskop. Im Mittelpunkt der Untersuchungen stehen Böden und quartäre Sedimente. Ausgewählte Proben werden im Labor durch den Einsatz von sedimentologischen und pedochemischen Analysen bearbeitet. Weiterhin können mikroskopische Methoden der Schwermineralanalyse und/oder der Mikromorphologie erlernt werden. Die Ergebnisse aus Gelände- und Labordaten werden am Ende der Übung zusammengeführt und von den Studierenden selbstständig ausgewertet.</p>		
Qualifikationsziele / Kompetenzen		
<p>Die Studierenden erlernen verschiedene Methoden der Labor- und Mikroskopierarbeit. Im Mittelpunkt stehen angewandte Fragestellungen der Physischen Geographie sowie deren Umsetzung und Auswertung in Form eines Projektberichtes am Ende der Übung. Die Studierenden entwickeln Kompetenzen in der Anwendung praxisnaher Methoden und können angewandte Fragestellungen selbstständig bearbeiten.</p>		
Lehrveranstaltungen (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch		
Erfolgsüberprüfung (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
<p>Vortrag (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch</p>		
Platzvergabe		
<p>15 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.</p>		
weitere Angaben		
--		
Arbeitsaufwand		
150 h		
Bezug zur LPO I		
--		
Verwendung des Moduls in Studienfächern		
<p>Master (1 Hauptfach) Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2015) Master (1 Hauptfach) Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2016)</p>		