

<b>Modulbezeichnung</b>		<b>Kurzbezeichnung</b>
Bodengeographisches Labor- und Mikroskopierpraktikum		09-MBG2-131-m01
<b>Modulverantwortung</b>		<b>anbietende Einrichtung</b>
Inhaber/-in der Professur für Bodenkunde		Institut für Geographie und Geologie
<b>ECTS</b>	<b>Bewertungsart</b>	<b>zuvor bestandene Module</b>
5	numerische Notenvergabe	--
<b>Moduldauer</b>	<b>Niveau</b>	<b>weitere Voraussetzungen</b>
1 Semester	weiterführend	--
<b>Inhalte</b>		
<p>Die Übung vermittelt Kenntnisse über grundlegende und weiterführende Arbeiten im Labor und am Mikroskop. Im Mittelpunkt der Untersuchungen stehen Böden und quartäre Sedimente. Die Übungen beginnen mit Geländeveranstaltungen bzw. Exkursionen. Die eigenständig entnommenen Proben werden im Labor durch den Einsatz von sedimentologischen und pedochemischen Analysen bearbeitet. Weiterhin können die Methoden der Schwermineralanalyse und/oder Mikromorphologie in der Übung erlernt werden. Die Ergebnisse aus Gelände- und Labordaten werden am Ende der Übung zusammengeführt und von den Studierenden selbstständig ausgewertet.</p>		
<b>Qualifikationsziele / Kompetenzen</b>		
<p>Die Studierenden erlernen verschiedene Methoden der Gelände-, Labor- und Mikroskopieranalysen. Im Mittelpunkt steht ein eigenständiges Bearbeiten einer angewandten Fragestellung der Physischen Geographie sowie deren Umsetzung und Auswertung in Form einer Präsentation und eines Projektberichtes am Ende der Übung. Die Studierenden sollen praxisnahe Methoden anwenden und angewandte Fragestellungen selbstständig bearbeiten können und damit auf die Abschlussarbeit und den Umgang mit berufsbezogenen Themen vorbereitet werden</p>		
<b>Lehrveranstaltungen</b> (Art, SWS, Sprache sofern nicht Deutsch)		
Ü (keine Angaben zu SWS und Sprache verfügbar)		
<b>Erfolgsüberprüfung</b> (Art, Umfang, Sprache sofern nicht Deutsch / Turnus sofern nicht semesterweise / Bonusfähigkeit sofern möglich)		
Präsentation (ca. 30 Min.) und Projektbericht (ca. 10 S.), Gewichtung 1:1 Prüfungssprache: Deutsch, Englisch		
<b>Platzvergabe</b>		
--		
<b>weitere Angaben</b>		
--		
<b>Arbeitsaufwand</b>		
--		
<b>Bezug zur LPO I</b>		
--		
<b>Verwendung des Moduls in Studienfächern</b>		
Master (1 Hauptfach) Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2013)		