

<b>Wahlpflichtmodul</b>	<b>Definition und Regionalisierung von Bodeneinheiten</b> 06/ 2016	<b>Modul-Code:</b> <b>M II-2</b>
<b>Anbieter</b>	Institut für Bodenkunde	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. G. Guggenberger	
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich	
<b>Dauer des Moduls</b>	Zwei Semester	
<b>Semesterlage</b>	Wintersemester (Beginn) und Sommersemester	
<b>Verwendbarkeit</b>	Masterstudiengang Landschaftswissenschaften	
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Grundlagen der Bodenkunde	
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. G. Guggenberger, Prof. Dr. J. Bachmann, PD Dr. Stefan Dultz, Dr. V. Hennings (BGR), Dr. E. Gerth (LBEG), Dr. A. Möller (BGR)	
<b>Art der LV/SWS</b>	Vorlesung "Prinzipien der Erstellung und Anwendung von Bodenkarten" (1 SWS) Vorlesung "Bodenverbreitung im Landschaftsbezug" (1 SWS) Vorlesung "Böden der Tropen und Subtropen" inkl. Klassifizierungsübung (1 SWS) Bodenkundliche Exkursion (3 SWS)	
<b>ECTS-LP/Workload</b>	6 LP / 180 Stunden Präsenzzeit: 80 h Vor- und Nachbereitung: 100 h	
<b>Notenskala</b>	1,0; 1,3 (sehr gut); 1,7; 2,0; 2,3 (gut); 2,7; 3,0; 3,3 (befriedigend); 3,7; 4,0 (ausreichend); 5,0 (nicht ausreichend)	
<b>Prüfungsleistungen</b>	Klausur (90 Min.) und Ausarbeitung (Exkursionsbericht) Prüfungszeitpunkte: Ende Sommersemester  Die Modulnote wird im folgenden Verhältnis aus den Prüfungsleistungen berechnet: 70% Note der Klausur und 30% Note des Exkursionsberichtes. Jede Prüfungsleistung muss mindestens 'ausreichend' sein.	
<b>Studienleistungen (Voraussetzung für die Vergabe von LP)</b>	Präsenzpflicht bei Klassifizierungsübung, Exkursionsteilnahme	
<b>Inhalte und Lern-/Kompetenzziele (Learning outcomes)</b>	<p><b>Inhalte:</b> Grundregeln der Bodenverbreitung und -entwicklung in typischen Landschaften, Kenntnis internationaler Bodenklassifizierungssysteme und deren Anwendung, Erstellung von Bodenkarten und deren Anwendung und Auswertung.</p> <p><b>Lernziele:</b> Die Studierenden sollen die geologischen, geomorphologischen und pedologischen Grundlagen der Bodenverbreitung in Landschaften kennen lernen. Weiterhin sollen sie Böden nach internationalen Systemen klassifizieren können und die theoretischen und praktischen Grundlagen der Erstellung und Auswertung von Bodenkarten kennen.</p>	
<b>Literatur</b>	Wird in der ersten Sitzung bekannt gegeben.  Lehrmaterial wird durch die Dozenten bereitgestellt.	