

<b>Wahlpflichtmodul</b>	<b>Vegetationsgeschichte</b> 06/2016	<b>Modul-Code:</b> <b>M II-6</b>
<b>Anbieter</b>	Institut für Geobotanik	
<b>Modulverantwortliche/r</b>	Prof. Dr. Hansjörg Küster	
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich	
<b>Dauer des Moduls</b>	Ein Semester	
<b>Semesterlage</b>	Wintersemester im ersten oder zweiten Studienjahr (1./3. Semester)	
<b>Verwendbarkeit</b>	Masterstudiengang Landschaftswissenschaften	
<b>Eingangsvoraussetzungen</b>	Empfohlene Vorkenntnisse: Grundwissen in Ökologie und Artenkenntnis	
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. Hansjörg Küster, Dr. Falko Turner	
<b>Art der LV/SWS</b>	Vorlesung (2 SWS) Praktikum mit Seminar (3 SWS)	
<b>ECTS-LP/Workload</b>	6 LP / 180 Stunden Präsenzzeit: 70 h Selbststudium: 110 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>	Referat (schriftliche Ausarbeitung, Vortrag und Diskussion)	
<b>Studienleistungen (Voraussetzung für die Vergabe von LP)</b>	Erstellen eines Protokolls	
<b>Inhalte und Lern-/Kompetenzziele (Learning outcomes)</b>	<p><b>Inhalte:</b> Vorlesung: Entwicklung der Vegetation im Eiszeitalter und im Holozän. Einflüsse des Klimas im Verhältnis zur Bodenentwicklung und Sukzession sowie zum Einfluss des Menschen. Praktikum und Seminar: Einführung in Gelände- und Labormethoden, Pollenanalyse, Analyse pflanzlicher Makroreste. Einführung in die Analyse und Auswertung von Pollendiagrammen. Erstellen eines Protokolls. Referat zu ausgewählten Themen auf der Grundlage von Literatur. Präsentation wissenschaftlicher Ergebnisse in Form eines Vortrages.</p> <p><b>Lernziele / Kompetenzen:</b> Vermittlung von erweiterten Kenntnissen der Vegetationsgeschichte, Pollenmorphologie, Morphologie pflanzlicher Makroreste, Durchführung Pollenanalyse; Pollenanalyse, Analyse von Makroresten, Sedimentgewinnung im Gelände, Aufbereitung von Pollenproben im Labor. Vertiefte Kenntnisse der Morphologie von Früchten und Samen.</p>	
<b>Literatur</b>	Küster, H. (1999): Geschichte der Landschaft in Mitteleuropa. München Lang, G. (1994): Vegetationsgeschichte. Stuttgart	