

<b>Modulnummer</b>	<b>82 (entfällt nach neuer PO)</b>
<b>Modulname</b>	<b>Großpraktikum Ökosystemanalyse und Landschaftsschutz III:</b>
<b>Studiengang und -abschnitt</b>	MSc Agrarwissenschaften, Kernfachmodul
<b>Häufigkeit des Angebots</b>	Jährlich im SS
<b>Modulverantwortlicher</b>	Prof. Dr. R. Horn
<b>Studienberatung zum Modul</b>	Prof. Dr. R. Horn
<b>Lehrveranstaltungen und Dozenten</b>	<b>Übung:</b> Ökologisches Großpraktikum Teil Boden, Prof. Dr. R. Horn und Mitarbeiter <b>Seminar:</b> Prof. Dr. R. Horn <b>Übung:</b> Ökologisches Großpraktikum Teil Wasser und Luft, Prof. Dr. N. Fohrer und Mitarbeiter
<b>Vorkenntnisse</b>	Kenntnisse physikalischer und mechanischer Grundlagen der Bodenkunde, Kenntnisse der Grundlagen der Bodenökologie, der Bodenbelastung, des Bodeschutzes und der Bodengenetik
<b>Sprache</b>	Deutsch
<b>Plätze</b>	20 pro Gruppe
<b>Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)</b>	Übungen (45 h / 185 h), Seminar (15 h/45 h)
<b>Ablauf</b>	Wöchentlich in der Vorlesungszeit
<b>Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen</b>	Mündliche Prüfung 100 % - Horn, Fohrer
<b>Ausweis</b>	zur Prüfung erforderlich
<b>European Credit Points des Moduls</b>	6
<b>Ziele des Moduls</b>	Die Studierenden besitzen die Fertigkeiten, ihr im Studium erworbenes Wissen an einem konkreten bodenkundlichen Untersuchungsobjekt einzubringen. Sie können die Ergebnisse der physikalischen und mechanischen Labor- und Freilandmessungen interpretieren und in Form einer eigenständigen schriftlichen Arbeit bewerten.
<b>Inhalte des Moduls</b>	Erfassung ökosystemarer Zusammenhänge von spezifischen Naturräumen
<b>Vermittelte Kompetenzen</b>	Methoden-, Anwendungs-, Lern- und Schlüsselkompetenz
<b>Studienhilfsmittel</b>	Hartge, K. H.; Horn, r. (1989) Untersuchungen von Böden, Enke-Verlag; Schlichting, E., Blume, H.-P., Stahr, K. (1995) Bodenkundliches Praktikum, Blackwell; Haider, K. (1995) Biochemie des Bodens, Enke-Verlag; Rowell, D. L. (1997) Bodenkunde – Untersuchungsmethoden und ihre Anwendungen, Springer; Praktikumsskript