

Modulnummer	222
Modulname	Management von Bodenlandschaften
Studiengang und -abschnitt	MSc Agrarwissenschaften, Wahlpflichtmodul
Häufigkeit des Angebots	jährlich im SS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. R. Horn
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. R. Horn
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Landwirtschaftliche Strategien zum nachhaltigen Boden- und Umweltmanagement, Prof. Dr. R. Horn Übung: Modellierung von Bodenfunktionsänderungen (Szenarien), Prof. Dr. R. Horn durch Dr. D. Holthusen
Vorkenntnisse	Kenntnisse der Grundlagen der Bodenkunde
Sprache	Deutsch
Plätze	Vorlesung unbegrenzt; Übung 20 Plätze, Anmeldung im Sekretariat Prof. Horn, siehe gesonderter Aushang
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (30h/90h); Übung (30h/90h)
Ablauf	wöchentlich in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	mündliche Prüfung 100 % - Horn/Holthusen
Ausweis	zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden besitzen Kenntnisse über die Darstellung von Boden- und Umweltqualitäten im Landschaftsmaßstab und zur Bewertung von Szenarien (Vergleich Ausgangszustand mit unterschiedlichen Szenariotypen).
Inhalte des Moduls	Bodenkundliche Regelwerke, Szenariotypen, Modellierung
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Methoden-, Anwendungs- und Lernkompetenz
Studienhilfsmittel	Kopien von in der Vorlesung gezeigten Abbildungen; Lehrbücher der Bodenkunde (Empfehlungen zu Beginn der Lehrveranstaltung)