

Modulnummer	144
Modulname	Spezieller Bodenschutz
Studiengang und -abschnitt	BSc Agrarwissenschaften; Wahlmodul
Häufigkeit des Angebots	Jährlich im WS
Modulverantwortlicher	Prof. Dr. R. Horn
Studienberatung zum Modul	Prof. Dr. R. Horn
Lehrveranstaltungen und Dozenten	Vorlesung: Bodensanierung, Dr. S. Hüttmann Vorlesung: Bodenrekultivierung, Prof. Dr. R. Horn Vorlesung: Schadstoffe in Böden, Dr. U. Schleuß Exkursion: Prof. Dr. R. Horn mit Dr. H. Fleige
Vorkenntnisse	Kenntnisse physikalischer und chemischer Grundlagen der Bodenkunde
Sprache	Deutsch
Plätze	20; Anmeldung nicht erforderlich
Lehrformen (Präsenzstunden/ Workload)	Vorlesung (15 h/ 45 h)+(15 h/ 45 h)+(15 h/ 45 h), Exkursion (15 /45 h)
Ablauf	Wöchentlich/geblockt (Exkursion); in der Vorlesungszeit
Art und Gewichtung der Prüfungsleistungen	Mündlich 100 % - Horn
Ausweis	Zur Prüfung erforderlich
European Credit Points des Moduls	6
Ziele des Moduls	Die Studierenden haben vertiefte Kenntnisse über die Aspekte des Bodenschutzes, sie sind mit Meliorations- und Sanierungsmethoden vertraut, sie haben Kenntnisse über Schadstoffe und -pfade in Böden erworben. Durch eine Exkursion verstehen sie die erlernten Sachverhalte vor Ort zu durchschauen.
Inhalte des Moduls	Bodenschutz, Bodenmelioration, Bodensanierung, Boden-Schadstoffe
Vermittelte Kompetenzen	Fach-, Methoden- und Anwendungskompetenz
Studienhilfsmittel	Blume, H.-P. (1992): Handbuch des Bodenschutzes, ecomed Vorlesungsskript