

Modultitel	Modulcode
Umweltkolloquium	agraraEF079-01a
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Tim Diekötter	
Veranstalter	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Landschaftsökologie	
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde - Bodenkunde	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung - Acker- und Pflanzenbau	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung - Grünland und Futterbau	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Hydrologie und Wasserwirtschaft	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Ökosystemmanagement	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Wintersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Empfohlene Voraussetzung
keine

Modulveranstaltung(en)				
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS	
Vorlesung	Aktuelle Themen der Umweltwissenschaften	Pflicht	2	
Seminar	Vorstellung der Vorträge und Diskussion	Pflicht	2	
Weitere Bemerkungen zu den Lehrveranstaltungen				
Vorlesung : 6 Termine öffentliche Ringvorlesung + 6 Termine modulinterne Vorträge im ersten Teil des Moduls (bis Weihnachten), Gäste, Dozenten und Mitarbeiter der Fachrichtung Umweltwissenschaften. Seminar: Vorstellung studentischer Vorträge und interdisziplinärer Diskussion im zweiten Teil des Moduls (nach Weihnachten), Dozenten der Fachrichtung Umweltwissenschaften				
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)				
Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Seminarbeitrag: Umweltkolloquium	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester, 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer*in: Prof. Dr. Diekötter und Dozenten der Fachrichtungen QIS: Konto 140800 mit PNR 140810 Wissenschaftlich fundierte schriftliche Ausarbeitung eines Lösungsansatzes in einer Expertengruppe (setzt sich aus Studenten*Innen der vier Fachrichtungen zusammen) zum vorgegebenen Leitthema des Moduls unter Berücksichtigung der Inhalte der Ringvorlesung. Die Abgabe erfolgt elektronisch über OLAT bis zu einem in der VB festgelegten Termin (i.d.R. 1 Woche nach Ende des 1. Prüfungszeitraums). Wissenschaftlich fundierte mündliche Präsentation (5 Minuten) des erdachten und in der Expertengruppe abgestimmten Ansatzes zu einem der behandelten und in jeder Gruppe durch einen Experten vertretenen Teilaspekt (z.B. für Fachrichtung Umweltwissenschaften: Wasser, Boden, Klima oder Biodiversität; für Fachrichtung Tier: Tierwohl, Tiergesundheit; Fachrichtung Pflanze: N-Effizienz, Fruchtfolgen; Fachrichtung Agrarökonomie: Gemeinwohleleistungen, Agrarpolitik, Verbraucherverhalten, Governance) zur Entwicklung nachhaltiger landwirtschaftlicher Managementsysteme im Seminarteil des Moduls.				
Lehrinhalte				
Aufbauend auf den im Studienprojekt experimentell generierten Ergebnissen zum Einfluss unterschiedlicher landwirtschaftlicher Managementsysteme auf Wasser, Boden, Klima oder Biodiversität, des in den MSc-Grundlagenmodulen der Fachrichtung erarbeiteten Wissens zu aktuellen Themen und der in der Ringvorlesung vermittelten Aspekte, wird, unter Beteiligung der die Fachrichtung vertretenden Dozenten sowie themenbezogen eingeladenen Experten, diskursiv an integrativen Lösungen für eine umweltgerechte Landwirtschaft gearbeitet.				

Lernziele
Die Studierenden sind in der Lage, aktuelle wissenschaftliche und angewandte Fragestellungen aus benachbarten Disziplinen zu erfassen, zu reflektieren und integrativ zu diskutieren. Ziel ist außerdem die Erstellung und verständliche Präsentation eines interdisziplinären Konzeptes und die Entwicklung von Managementstrategien zur Gewährleistung einer nachhaltigen und umweltkonformen Landnutzung.
Literatur
Wird in der Veranstaltung genannt

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Pflicht	-
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-