

| | |
|--|------------------|
| Modultitel | Modulcode |
| Umweltkolloquium | AEF-agr079 |
| 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 der studentischen Vorträge und 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; Prüfungszeitraum im Sommersemester Prüfer: 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 (AEF-agr049) 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 |
| Das Modul ist eine fachrichtungsübergreifende Lehrveranstaltung in der die Studierenden im Rahmen eines Kolloquiums aktuelle Themen aus dem Bereich Umweltwissenschaften vorgestellt bekommen, erarbeiten, präsentieren und gemeinsam diskutieren. Die Studierenden sind in der Lage, aktuelle wissenschaftliche und angewandte Fragestellungen aus benachbarten Disziplinen zu erfassen, zu reflektieren, verständlich zu präsentieren und diskutieren. |
| Literatur |
| werden in der Veranstaltung genannt |

| Verwendung | Pflicht/Wahl | Fachsemester |
|--|---------------------|---------------------|
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013) | Wahl | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017) | Pflicht | - |
| Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung 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 | - |