

Modultitel	Modulcode
Studienprojekt Umweltwissenschaften	AEF-agr074
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Tim Diekötter	
Veranstalter	
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde - Bodenkunde	
Institut für Pflanzenbau und Pflanzenzüchtung - Acker- und Pflanzenbau	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Landschaftsökologie	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Hydrologie und Wasserwirtschaft	
Fachgebiet Ökologischer Landbau	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Sommersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	60 Stunden
Selbststudium	120 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Empfohlene Voraussetzung			
Erfassung von Umweltdaten Interpretation von Umweltdaten Pflanzenbauliche Methoden der Agrarlandschaftsanalyse			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Praktische Übung	Übung zu Studienprojekt Umweltwissenschaften	Pflicht	2
Seminar	Seminar zu Studienprojekt Umweltwissenschaften	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Regelmäßige Teilnahme an der Praktischen Übung.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Seminarbeitrag: Studienprojekt Umweltwissenschaften	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester 1. Prüfungszeitraum im Wintersemester Prüfer: Dr. I. Zimmermann, Dr. Fleige QIS: Konto 40501 mit PNR 40510				

Lehrinhalte
Einfluss unterschiedlicher landwirtschaftlicher Managementsysteme auf Ertrag, Wasser, Boden, Klima und Biodiversität, Studiendesign, Freilandmethoden, statistische Methoden, interdisziplinäre Datenanalyse, interdisziplinäre Ergebnisdiskussion, wissenschaftliche Publikation.
Lernziele
Die Studierenden sind in der Lage ein interdisziplinäres Forschungsprojekt zu einer umweltrelevanten Forschungsfrage im Zusammenhang mit der landwirtschaftlichen Produktion unter vorgegebenen Rahmenbedingungen in der Gruppe zu konzipieren, das notwendige Methodeninstrumentarium für die Durchführung auszuwählen, das Projekt selbstständig durchzuführen, zu analysieren und disziplinübergreifend zu diskutieren und kommunizieren.
Literatur
Empfehlung zu Beginn der Lehrveranstaltung

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Pflicht	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Pflicht	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Pflicht	1.
Master, 1-Fach, Dairy Science, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Fachrichtung Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Umweltgeographie und -management, (Version 2015)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Umweltgeographie und -management, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Umweltgeographie und -management, (Version 2007)	Wahl	1.

