

Modultitel	Modulcode
Angewandte Landschaftsökologie	AEF-agr850
Modulverantwortliche(r)	
Dr. Tobias Donath	
Veranstalter	
Institut für Natur- und Ressourcenschutz - Landschaftsökologie	
Fakultät	
Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Agrar- und Ernährungswissenschaftliche Fakultät	

Leistungspunkte	6
Bewertung	Benotet
Dauer	1 Semester
Angebotshäufigkeit	Findet nur im Wintersemester statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	180 Stunden
Präsenzstudium	67,5 Stunden
Selbststudium	112,5 Stunden
Lehrsprache	Deutsch

Empfohlene Voraussetzung			
Grundkenntnisse in der Anwendung Geographischer Informationssystemen			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Angewandte Landschaftsökologie	Pflicht	1
Praktische Übung	Angewandte Landschaftsökologie	Pflicht	3
Seminar	Angewandte Landschaftsökologie	Pflicht	0,5
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Regelmäßige Teilnahme an der praktische Übung entsprechend den Bestimmungen der FPO.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Seminarbeitrag: Angewandte Landschaftsökologie	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
<p>Das Modul wird letztmalig im WS 2017/18 angeboten.</p> <p>1.+2. Prüfungszeitraum im Wintersemester 1. Prüfungszeitraum im Sommersemester</p> <p>Prüfer: PD Dr. Donath/Dr. J. Herrmann QIS: Konto 67200 mit PNR 67210</p>				

Lehrinhalte
<p>eine aktuelle Fragestellung der Biodiversitätsforschung wird mit landschaftsökologischen Methoden bearbeitet</p> <p>auf Grundlage bestehender und selbst erhobenen Daten werden Fragestellungen zum Themenbereich abgeleitet</p> <p>Anhand ausgewählter Fallbeispiele werden Lösungen erarbeitet; dafür werden mit Hilfe geographischer Informationssystemen abiotische, ökonomische oder andere Daten bearbeitet und statistisch ausgewertet. Die erarbeiteten Ergebnisse werden in Gutachtenform und einem Vortrag vorgestellt.</p>
Lernziele
<p>Die Studierenden erwerben folgende Fähigkeiten</p> <p>Anwendung erworbener Kenntnisse der Landschaftsökologie</p> <p>Analyse von landschaftsökologischen Problemstellungen</p> <p>Transfer für landschaftsökologische Problemlösungen</p> <p>Erhebung, Dokumentation und Analyse von Biodiversitätsdaten - Selbstständige Erstellung einer Hausarbeit in Gutachtenform und Präsentation der Ergebnisse</p>
Literatur
<p>Lang & Blaschke 2007 Landschaftsanalyse mit GIS. UTB. Als e-book auch über die UB zugänglich: http://www.utb-studi-e-book.de/9783838583471</p> <p>Weitere Materialien werden den Studierenden in der Veranstaltung oder via OLAT zur Verfügung gestellt.</p>

Weitere Angaben

Das Modul wird letztmalig im WS 2017/18 angeboten.

15 Plätze;

Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben :

Matrikelnummer

Name

Vorname

Abschluss

Studiengang

stu-Email

Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters entweder per OLAT oder E-Mail an die stu-Email.

Die Annahme des Platzes durch Studierende erfolgt nur durch die Teilnahme an der ersten Lehrveranstaltung.

Interessenten, die keine Platzzusage erhalten haben, können in der ersten Veranstaltung per Nachrückverfahren einen Platz erhalten.

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agrarökonomie, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agrarökonomie und Agribusiness - Profilierung Agribusiness, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Agribusiness, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutzpflanzenwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Nutztierwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2017)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Umweltwissenschaften, (Version 2008)	Wahl	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, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2008)	Wahl	1.
Master, 1-Fach, Ökotrophologie, Ernährungswissenschaften, (Version 2008)	Wahl	1.