

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

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

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

<b>Prüfung(en)</b>				
<b>Prüfungstitel</b>	<b>Prüfungsform</b>	<b>Bewertung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Gewicht</b>
Seminarbeitrag: Angewandte Landschaftsökologie	Seminarleistung	Benotet	Pflicht	100
<b>Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)</b>				
<p><b>Das Modul wird letztmalig im WS 2017/18 angeboten.</b></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>				

<b>Lehrinhalte</b>
<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>
<b>Lernziele</b>
<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>
<b>Literatur</b>
<p>Lang &amp; Blaschke 2007 Landschaftsanalyse mit GIS. UTB. Als e-book auch über die UB zugänglich: <a href="http://www.utb-studi-e-book.de/9783838583471">http://www.utb-studi-e-book.de/9783838583471</a></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.

<b>Verwendung</b>	<b>Pflicht/Wahl</b>	<b>Fachsemester</b>
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.