

Modultitel	Modulcode
Agrarökologische Geländeübung in Russland	AEF-agr858
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Sandra Irene Spielvogel	
Veranstalter	
Institut für Pflanzenernährung und Bodenkunde - Bodenkunde	
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

Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Exkursion	Agrarökologische Geländeübung in Russland	Pflicht	3
Seminar	Agrarökologische Geländeübung in Russland	Pflicht	1
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
Regelmäßige Teilnahme an der Exkursion.			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Protokoll: Agrarökologische Geländeübung in Russland	Protokoll	Benotet	Pflicht	100
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
Modul entfällt ab SS 2020.				
1.+2. Prüfungszeitraum im Sommersemester				
1. Prüfungszeitraum im Wintersemester				
Prüfer: Hausarbeit 100 % Prof. Dr. Spielvogel				
QIS: Konto 68400 mit PNR 68410				

Lehrinhalte
Typische Böden unveränderter, natürlicher Ökosysteme werden prozessorientiert nach World-Reference-Base (WRB) beschrieben und mit Ackerböden verglichen: z.B. Podsole, Histosole, Gleysole, Luvisole, Tschernoseme, Solonetze. Großversuche zur Landschafts- und Agrarraumgestaltung sowie mehrere landwirtschaftliche Großbetriebe werden besichtigt.
Lernziele
Die Studierenden haben vertiefte Kenntnisse über Bodentypen verschiedener Klimazonen von der südlichen Taiga bis zur Halbwüste Russlands. Sie sind mit den Besonderheiten dieser Bodentypen (Vegetation, Nährstoff und Wasserkreisläufe) in Ökosystem und Landschaft, Bodenbildung und Nutzung sowie Land- und Forstwirtschaft vertraut. Zusätzlich sind sie befähigt, eine an Bodentypen und Klimazonen angepasste Landnutzung selbständig planen zu können. Durch eine Exkursion verstehen sie die erlernten Sachverhalte vor Ort zu durchschauen.
Literatur
World-Reference-Base (WRB 2014), US-Soil-Taxonomy, Scheffer/Schachtschabel (Lehrbuch der Bodenkunde)
Weitere Angaben
Modul entfällt ab SS 2020. Plätze: 40 Anmeldung an den 5 Arbeitstagen der 1. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters bitte über OLAT mit folgenden Angaben : Matrikelnummer Name Vorname angestrebter Abschluss Studiengang stu-Email Die Benachrichtigung über die Vergabe der Plätze erfolgt in der 2. Woche der 2. Prüfungsperiode des Vorsemesters per 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, 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)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Agrarwissenschaften, Fachrichtung Umweltwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Applied Ecology, (Version 2016)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Applied Ecology, (Version 2015)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Environmental Management, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Environmental Management, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2017)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Ernährungs- und Verbraucherökonomie, (Version 2013)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Sustainability, Society and the Environment, (Version 2013)	Wahl	-