

Landschaftswissenschaften (MSc)

M II-1 Böden als Teile von Ökosystemen

Praktikum zur Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenökologie, Gruppe Bodenphysik

16607a, Übung, SWS: 3
Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Mo wöchentl. 13:15 - 16:00 08.04.2019 - 15.07.2019

Bemerkung zur Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Praktikum zur Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenökologie, Gruppe Bodenchemie

16607b, Übung, SWS: 3
Carstens, Jannis Florian (verantwortlich)| Guggenberger, Georg (begleitend)

Mo wöchentl. 13:15 - 16:00 08.04.2019 - 15.07.2019

Bemerkung zur Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Praktikum zur Bodenphysik, Bodenchemie und Bodenökologie, Gruppe Bodenökologie

16607c, Übung, SWS: 3
Böttcher, Jürgen (verantwortlich)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)| Eden, Marie (begleitend)

Mo wöchentl. 13:15 - 16:00 08.04.2019 - 15.07.2019

Bemerkung zur Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Gruppe

Bemerkung Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud. IP beachten.

Bodenchemie

16659, Vorlesung, SWS: 1
Stange, Claus Florian (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 17.04.2019 - 17.07.2019 4109 - 007

Bodenphysik

16750, Vorlesung, SWS: 1
Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Mi wöchentl. 12:15 - 13:45 17.04.2019 - 17.07.2019 4109 - 007

M II-2 Definitionen und Regionalisierung von Bodeneinheiten

Bodenkundliche Pfingstexkursion (Bodengenese der Westfriesischen Inseln)

16609, Übung, SWS: 3
Dultz, Stefan (verantwortlich)

Mi Einzel 17:00 - 18:30 24.04.2019 - 24.04.2019

Bemerkung zur Vorbesprechung in: 4108 - Laborraum Verbinder

Gruppe

Block 09:00 - 18:00 11.06.2019 - 15.06.2019
+SaSo

Bemerkung zur Anmeldung ab Februar im Sekretariat des Instituts für Bodenkunde. Weitere Informationen auf der Internetseite der Bodenkunde. Das
Gruppe Exkursionsangebot richtet sich an Studierende der Geo- und Landschaftswissenschaften sowie der Geographie

Bodenkundliche Kartierübung Fichtelgebirge

16660, Experimentelle Übung, SWS: 2
Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Donnerhack, Oliver (begleitend)| Boy, Jens (begleitend)|
Carstens, Jannis Florian (begleitend)| Maurischat, Philipp (begleitend)

Block +SaSo	31.05.2019 - 03.06.2019	01. Gruppe	Guggenberger, Georg
Block +SaSo	31.05.2019 - 03.06.2019	02. Gruppe	Donnerhack, Oliver
Block +SaSo	31.05.2019 - 03.06.2019	03. Gruppe	Boy, Jens
Block +SaSo	31.05.2019 - 03.06.2019	04. Gruppe	Carstens, Jannis Florian
Block +SaSo	31.05.2019 - 03.06.2019	05. Gruppe	Maurischat, Philipp

Bemerkung Weitere Informationen über Stud. IP
Anmeldung im Institut für Bodenkunde erforderlich!

M II-3 Ökosysteme: Konkrete Beispiele

Limnische und marine Ökosysteme

49158, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Pott, Richard (verantwortlich)| Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung

M II-5 Pflanzensoziologische Arbeitsmethoden

Pflanzensoziologische Arbeitsmethoden, 2. Teil

49117, Geländeübung, SWS: 3
Hüppe, Joachim (verantwortlich)

Bemerkung Termine und verbindliche Vorbesprechung nach Vereinbarung
Teilnahme nur mit Vorlesung "Regionale Vegetationskunde Niedersachsen"

M II-8 Wasserwirtschaft und Umwelt

Wasserwirtschaft und Umwelt

Modul, SWS: 4, ECTS: 6
Haberlandt, Uwe (verantwortlich)| Dietrich, Jörg (Prüfer/-in)| Bäche, Jürgen (begleitend)|
Houben, Georg (begleitend)| Kasargodu Anebagilu, Prajna (begleitend)| Shehu, Bora (begleitend)|
Uniyal, Bhumika (begleitend)

Di wöchentl. 14:00 - 15:30 09.04.2019 - 16.07.2019 3403 - A219
Fr wöchentl. 15:45 - 17:15 12.04.2019 - 19.07.2019 3403 - A219

Bemerkung Diese Modul kann auch von Studierenden der Studiengänge Landschaftswissenschaften,
Landschaftsarchitektur, Umweltplanung belegt werden.

M II-10 Synoptische Meteorologie

Seminar Wetterbesprechung

44871, Seminar, SWS: 3

Gryschka, Michael | Fischer, Burkhard

Di	wöchentl.	10:00 - 10:30	4105 - F139
Mi	wöchentl.	10:00 - 10:30	4105 - F139
Do	wöchentl.	10:00 - 10:30	4105 - F139
Fr	wöchentl.	15:00 - 16:00	4105 - F139
Bemerkung zur Gruppe findet im Raum F140 (4105) statt			

Kommentar Die Teilnehmer an der Wetterbesprechung bearbeiten selbständig Wetterlagen mit Analyse und Prognose. Sie präsentieren in freier Rede ihre Ergebnisse und stellen sich der Kritik.

Voraussetzung ist die erfolgreiche Teilnahme an den Übungen zur operationellen Synoptik, welche immer im Wintersemester in Form einer Blockveranstaltung kurz nach Ende der Vorlesungszeit stattfindet.

Bemerkung **Module:** Synoptische Meteorologie

Synoptische Meteorologie I

46008, Vorlesung, SWS: 2
Fischer, Burkhard

Fr	wöchentl.	16:00 - 17:30	4105 - F118
----	-----------	---------------	-------------

Kommentar Verschiedene Wetterelemente werden einzeln und in ihrer gegenseitigen Wechselwirkung erarbeitet. Das Verständnis von physikalischen Vorgängen in der Atmosphäre wird genutzt, um räumliche und zeitliche Zusammenhänge zwischen z. B. Temperaturunterschieden und Niederschlagsereignissen herzustellen. In der dazugehörigen Übung werden die Fertigkeiten für die Zusammenschau von Mess- und Beobachtungsergebnissen erworben. Damit wird eine tragfähige Basis geschaffen für die Wettervorhersage im man-machine-mix.

Bemerkung **Module:** Synoptische Meteorologie

Literatur Bott, A.: Synoptische Meteorologie - Methoden der Wetteranalyse und -prognose, Springer Berlin Heidelberg, 2012

Kurz, M.: Synoptische Meteorologie, Band 8 der Leitfäden für die Ausbildung im Deutschen Wetterdienst, Offenbach 1990.

M II-12 Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung für Landschaftswissenschaftler

Vertiefte floristische und vegetationskundliche Erfassung

Seminar/Übung, SWS: 4
Rode, Michael | Gade, Florian

Di	Einzel	16:15 - 19:00	09.04.2019 - 09.04.2019	4107 - 009
Bemerkung zur Gruppe: Einführungsveranstaltung, weitere Termine in parallelen Gruppen für Studierende der Umweltplanung und der Landschaftswissenschaften nach Vereinbarung.				

Mi	Einzel	10:00 - 12:00	08.05.2019 - 08.05.2019	4105 - E011
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Mi	Einzel	10:00 - 12:00	19.06.2019 - 19.06.2019	4105 - E011
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Mi	Einzel	10:00 - 12:00	10.07.2019 - 10.07.2019	4105 - E011
----	--------	---------------	-------------------------	-------------

Kommentar **Arbeits- und Lernziele**

Das Ziel des Moduls ist es, die aus dem Bachelorstudium bekannte Biotoptypenkartierung auf FFH-Lebensraumtypen auszudehnen.

Die Notwendigkeit und die konkrete Zielsetzung einer solchen Kartierung sind von den Studierenden eigenständig anhand von Fachliteratur zu erarbeiten. Die Kartierung und Bewertung sind am Beispiel eines vorgegebenen Untersuchungsgebiets durchzuführen. Ziel ist die Erlangung von Methodenwissen und Methodenbeherrschung zur

Erfassung und Kartierung von FFH-Lebensraumtypen in Schutzgebieten, Erfassung der Flora von FFH-Lebensraumtypen, Erfassung und Bewertung des Erhaltungszustandes von FFH-Lebensraumtypen, zielgerichteten Aufbereitung von dabei gewonnenen Ergebnissen, Erarbeitung von Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensraumtypen, Entwicklung von Monitoring-Konzepten in FFH-Lebensraumtypen.

Da diese Methode in der Praxis regelmäßig angewandt wird, um den Zustand und die Veränderung von FFH-Schutzgebieten zu erfassen sowie Schutz- und Entwicklungsmaßnahmen zu erarbeiten und ein zielgerichtetes Monitoring zur Schutzgebietenentwicklung zu erstellen, soll den Studierenden über diese Lehrveranstaltung die Möglichkeit gegeben werden, sich für diesen Aufgabenbereich zu qualifizieren.

Bemerkung Seminar-/ Übungstermine nach Vereinbarung. Die Termine werden am 09.04.2019 in der Einführungsveranstaltung besprochen. Die Arbeiten für Umweltplaner und Landschaftswissenschaftler finden in parallelen, eigenständigen Gruppen statt.

M II-13 Faunistisch-tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung

Faunistisch-tierökologische Methoden in der Landschaftsplanung

Seminar/Übung

Reich, Michael (verantwortlich)| Lange-Kabitz, Christoffer (begleitend)| Niemann, Katharina (begleitend)| Zitzmann, Felix (begleitend)| Zoch, Lotta (begleitend)

Mo Einzel 17:00 - 18:00 08.04.2019 - 08.04.2019 4105 - E011

Bemerkung zur Einführungveranstaltung, weitere Termine siehe Stud.IP
Gruppe

M II-14 Landschaftskompimente und Geo-Ökosysteme

Modellierung der Ökosystemleistung Bestäubung

49160, Seminar, SWS: 4
Groß, Jens (verantwortlich)

Do wöchentl. 08:15 - 11:45 11.04.2019 - 18.07.2019 3109 - 302A

Bemerkung zur teilweise geblockt im Gelände
Gruppe

M III-1 Analyse räumlich und zeitlich variabler Daten

Analyse und Interpretation räumlich und zeitlich variabler Datensätze

16702, Vorlesung/Experimentelle Übung, SWS: 5, ECTS: 6
Böttcher, Jürgen (verantwortlich)| Stoppe-Struck, Nina (begleitend)| Eden, Marie (begleitend)

Di 08:00 - 13:00 18.06.2019 - 28.06.2019

Bemerkung zur 4110-105
Gruppe

Mo Einzel 14:30 - 16:00 01.07.2019 - 01.07.2019 4105 - E211

Bemerkung Vorlesung 2 SWS, Seminar 1 SWS, Experimentelle Übung 2 SWS

M III-4 Numerische Modellierung von Bodenprozessen

Numerische Modelle für den Wasser-, Stoff- und Energietransport II

17904, Theoretische Übung, SWS: 1
Bachmann, Jörg (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 12.04.2019 - 24.05.2019

Bemerkung zur Veranstaltung findet statt in Geb. 4110, Raum -105 siehe, Aushang und Stud. IP Gruppe

Ökologische Modellierung: Biogeochemische Prozesse

17905, Vorlesung/Theoretische Übung, SWS: 2
Boy, Jens (verantwortlich)

Fr wöchentl. 14:15 - 15:45 07.06.2019 - 19.07.2019

Bemerkung zur Veranstaltung findet statt in Geb. 4110, Raum -105, siehe Aushang und Stud. IP Gruppe

M III-5 Biodiversität

Modul zur Forschungsmethodik

47394, Geländeübung, SWS: 4
Küster, Hansjörg (verantwortlich)

Block	07.06.2019 - 08.06.2019
+SaSo	
So Einzel	09.06.2019 - 09.06.2019
Mo Einzel	10.06.2019 - 10.06.2019
Di Einzel	11.06.2019 - 11.06.2019
Mi Einzel	12.06.2019 - 12.06.2019
Bemerkung	Exkursion in den Schwarzwald (Ökosysteme)

Auswahl der Teilnehmer erfolgt durch die Dozenten! Voranmeldung im Sekretariat, Institut für Geobotanik

Biogeographie und Ökosysteme

49172, Geländeübung, SWS: 4
Pott, Richard (verantwortlich)| Hüppe, Joachim (begleitend)

Block	20.05.2019 - 27.05.2019
+SaSo	
Bemerkung	Geländepraktikum am Comer See und in den Südalpen Anmeldung bei Prof. Pott, Institut für Geobotanik, bis 31.01.2019

M III-6 Dynamische Bodenerosionsmodellierung

Dynamische Bodenerosionsmodellierung

17840, Seminar/theoretische Übung, SWS: 4
Bug, Jan (verantwortlich)

Mi wöchentl. 14:15 - 17:45 10.04.2019 - 17.07.2019 3109 - 302A

M V Studienprojekt

Landscape System Analysis Northern Finland

17950, Geländeübung, SWS: 2
Burkhard, Benjamin (verantwortlich)| Steinhoff-Knopp, Bastian (begleitend)

Block	17.08.2019 - 01.09.2019
+SaSo	
Bemerkung	Das Studienprojekt erstreckt sich über zwei Semester:

Geländepraktikum in Nordfinland: voraussichtlich 17.08.2019-01.09.2018

Übung zur Datenauswertung im Wintersemester 2019/20

Weitere Informationen zur Anmeldung folgen per Aushang.

M VI Exkursion

Große Bodenkundliche Exkursion: Deutschland

16469, Exkursion, SWS: 4.7

Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Shibistova, Olga (begleitend)

Block	05.09.2019 - 18.09.2019		
+SaSo			
Fr Einzel	08:00 - 18:00	06.09.2019 - 06.09.2019	4109 - 007
Bemerkung zur Gruppe	Vorbereitungsveranstaltung		

Bemerkung Termin: 5.-18. September
 Vorbesprechung und Seminar nach Vereinbarung über Stud.IP
 Anmeldung bis 15.04.2019 per Email an Guggenberger, Aushang und StudIP beachten

Große bodenkundliche Exkursion: Amazonien

16469a, Exkursion, SWS: 6.6

Boy, Jens (verantwortlich)

Block	20.09.2019 - 30.09.2019		
+SaSo			
Bemerkung	Die Veranstaltung geht bis zum 12.10.2019!!!		
	Anmeldung bis 15.04.2019 per Email an Boy, Aushang und StudIP beachten		

Seminar zur Großen Bodenkundlichen Exkursion: Deutschland

16470, Seminar, SWS: 1

Guggenberger, Georg (verantwortlich)| Shibistova, Olga (begleitend)

Bemerkung Termine nach Vereinbarung
 Aushang und StudIP beachten

Seminar zur Großen bodenkundlichen Exkursion: Amazonien

16479a, Seminar, SWS: 1

Boy, Jens (verantwortlich)

Bemerkung Termin nach Vereinbarung
 Aushang und StudIP beachten

B Fü-2 Bodenkundliche Tagesexkursionen (je 1 Geländetag)

16610, Übung

Böttcher, Jürgen (verantwortlich)| Sauheitl, Leopold (begleitend)

Fr Einzel	08:00 - 16:00	21.06.2019 - 21.06.2019
Bemerkung zur Gruppe	Deister, Anmeldung erforderlich, Aushang und Stud IP beachten	

Fr Einzel	08:00 - 16:00	28.06.2019 - 28.06.2019
-----------	---------------	-------------------------

Bemerkung zur Gruppe Deister, Anmeldung erforderlich, Aushang und StudIP beachten

Do Einzel 07:00 - 18:00 25.07.2019 - 25.07.2019
Bemerkung zur Gruppe Hoher Meißner, Anmeldung erforderlich, Aushang und StudIP beachten

Kommentar Tagesexkursionen im B. Sc.- Studiengang "Geowissenschaften" und M. Sc.- Studiengang "Landschaftswissenschaften" anrechenbar!

Deutsch-französisches Planungsseminar: 05. - 13.10.2019

42723, Exkursion, Max. Teilnehmer: 22
Scholles, Frank (verantwortlich) | Putschky, Magrit

Kommentar Auch 2019 wird wieder das deutsch-französische Planungsseminar gemeinsam mit der Université François Rabelais Tours durchgeführt.

Die Exkursion findet vom 05. bis 13.10.2019 statt, also vor Beginn der Vorlesungszeit. Teilnehmen werden je 22 Studierende und je 2 Dozenten aus Tours und Hannover .

Folgende Programminhalte sind vorgesehen:

- gemeinsame Landesplanung Berlin-Brandenburg und Regionalplanung Havelland-Fläming
- Stadtplanung/Stadterneuerung in Potsdam: Potsdamer Mitte, Konversion, Soziale Stadt
- Naturpark Westhavelland
- Welterbe "Schlösser und Parks" (insbes. Sanssouci) und Regionalentwicklung
- Havelseen zwischen Gewässerschutz, Tourismus und Naturschutz

M VIII Forschungsorientiertes Projekt

Forschungsorientiertes Projekt in der Physischen Geographie

17851, Seminar/theoretische Übung, SWS: 2
Kuhnt, Gerald (verantwortlich)

Block 08.04.2019 - 19.07.2019
Bemerkung Block, nach Vereinbarung
Weitere Dozenten/-innen der am Studiengang beteiligten Institute als Anbieter möglich

Forschungsorientiertes Projekt in der Geobotanik

17960, Seminar/theoretische Übung, SWS: 2
Hüppe, Joachim (verantwortlich) | Küster, Hansjörg (verantwortlich) | Pott, Richard (verantwortlich)

Bemerkung Block, nach Vereinbarung

M IX Masterkolloquium

Masterarbeit

17891, Kolloquium, SWS: 2

Bemerkung Raum und Termin nach Vereinbarung
Erstprüfer/-innen der am Studiengang beteiligten Institute

Sonstige Veranstaltungen

School Entrepreneurship: „Unternehmerisches Denken und Handeln – Wege in die Selbstständigkeit“

80005, Workshop, Max. Teilnehmer: 12
Voss, Andreas (verantwortlich)

Fr Einzel 14:00 - 16:00 13.09.2019 - 13.09.2019 4104 - 063

Bemerkung zur
Gruppe verbindliche Vorbesprechung

Block 09:00 - 17:30 16.09.2019 - 19.09.2019 4104 - 063

Di Einzel 17:30 - 20:00 17.09.2019 - 17.09.2019

Bemerkung zur
Gruppe verbindliche Abendveranstaltung Kneipe

Fr Einzel 09:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019 3403 - A001

Fr Einzel 13:00 - 19:00 20.09.2019 - 20.09.2019

Bemerkung zur
Gruppe Abschlussveranstaltung

Bemerkung

Die School Entrepreneurship bietet eine Chance, das eigene Fachwissen und kreative Potential einzusetzen, um Geschäftsideen für eine Firmengründung zu konkretisieren und daraus ein Geschäftsmodell zu entwickeln. Ziel ist es, den Teilnehmenden Einblicke in fundierte betriebswirtschaftliche und unternehmerische Grundlagen und Schutzrechtfragen zu vermitteln, gemeinsam Managementkenntnisse und –tools zu erarbeiten sowie die persönlichen Schlüsselqualifikationen auszubauen, die notwendig sind, um eine eigene Gründungsidee zu entwickeln und einen tragfähigen Businessplan zu schreiben.

Das Programm bietet über fünf Tage eine Mischung aus theoretischem Input und kreativer Praxis- und Gruppenarbeit, in der unternehmerisches Denken und Handeln gefördert und eine intensive Auseinandersetzung mit dem Gründungsvorhaben ermöglicht werden. In Campus-Atmosphäre erhalten die TeilnehmerInnen nicht nur eine exzellente Qualifizierung, sondern profitieren auch von den Erfahrungen der Referierenden, anderer Gründungswilliger und junger Unternehmer(innen), die ihre Projekte vorstellen. Ein abwechslungsreiches Begleitprogramm wird gemeinsam gestaltet und am letzten Abend wird die Summer School mit einem gemeinsamen Grillen ausklingen.

Bitte beachten:

Alle Teilnehmenden sollten bitte ihre eigenen, WLAN-fähigen Laptops mitbringen!

Schwerpunkte:

Grundrechte zum Schutz des geistigen Eigentums/Recherchemöglichkeiten Entwicklung einer innovativen Geschäftsidee Ausarbeitung von eigenen Geschäftsideen zu Geschäftsmodellen: Vom "Business Model Canvas" zum Businessplan Vertiefung der Geschäftsmodelle (Definition von Unternehmenszielen, Branche- und Marktanalyse, Marketing und Vertrieb, Organisation, Realisierungsplanung und Meilensteine, Fünf-Jahres-Planung) Kontakt und Diskussion mit Gründern/Networking Finanzierung / Zugang zu Förderprogrammen Abschlusspräsentation vor einer Jury aus Sachverständigen (Finanzexperte, Gründerservice)/ Networking

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/school-entrepreneurship/>

Anmeldeschluss: 15.08.2019

Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20
Voss, Andreas (verantwortlich)

Di Einzel 16:00 - 20:00 25.06.2019 - 25.06.2019 4104 - 138

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2019 - 26.06.2019 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist der Workshop "Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden" (im WiSe).

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/>

Anmeldeschluss: 13.05.2019

Meine Zukunft Existenzgründung?!

80007, Seminar, SWS: 0.6, Max. Teilnehmer: 20
Voss, Andreas (verantwortlich)

Di Einzel 16:00 - 20:00 25.06.2019 - 25.06.2019 4104 - 138

Mi Einzel 16:00 - 20:00 26.06.2019 - 26.06.2019 4104 - 063

Bemerkung Bestandteil des Softskill Moduls "Unternehmerisches Denken und Handeln - Aktive Karrieregestaltung";

weitere Veranstaltung des Softskill Moduls ist der Workshop "Erfolgsmodell DU - Traumjobs werden häufiger geschaffen als gefunden" (im WiSe).

Das gesamte Softskill Modul umfasst 1,5 SWS Präsenzzeit und ist kreditiert mit 2 ECTS LP im Softskillbereich.

Anmeldung und Information bitte unter:

<https://www.naturwissenschaften.uni-hannover.de/de/granat/qualifizierungsangebote/meine-zukunft-existenzgruendung/>

Anmeldeschluss: 13.05.2019