

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Geoökologie
Prüfungsversion Wintersemester 2016/17

Wintersemester 2026/27

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	5
Pflichtmodule.....	6
BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I	6
122967 V - Ökologie I	6
BIO-BOTGEE - Botanik für Geoökologie	6
122885 V - Botanik für Geoökologen	6
BIO-ZOOGEE - Zoologie für Geoökologie	7
122694 V - Vorlesung Allgemeine Zoologie	7
CHE-AC - Allgemeine und anorganische Chemie	7
123275 VU - Allgemeine und Anorganische Chemie für BS-Ern/BS-Gee/BS-BIW/BS-PHY/MS-COS	7
CHE-OC-GEE - Organische Chemie	8
123199 PR - Organisch-Chemisches Praktikum für GEE	8
GEE-BO - Bodenkunde	8
GEE-GIS2 - Geoinformationssysteme in der Geoökologie	8
122180 S - Spezifische GIS Anwendungen	8
GEE-GM - Geomorphologie	9
122168 VU - Geomorphologie	9
GEE-GÖ1 - Grundlagen der Geoökologie	9
122139 VS - Einführung in die Geoökologie (Seminar)	9
122144 V - Geoökologie: Theorien, Konzepte, Fundamente	9
122167 V - Global sustainability in the Anthropocene	10
GEE-GÖ2 - Skalen und Prozesse in der Geoökologie	10
GEE-HY - Hydrologie	10
122124 S - Mittelseminar Hydrologie	10
GEE-KL - Klimatologie	11
122134 VS - Klimatologie	11
GEE-LP - Geoökologisches Landschaftspraktikum	11
GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum	11
121220 PR - GEE-PCP: Physik-Praktikum	11
123204 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für GEW	11
123278 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie	12
GEE-PR - Feld- und Laborarbeiten	12
GEE-QM - Geoökologische Anwendung quantitativer Methoden	12
GEE-UP - Umweltplanung (auslaufend)	12
122736 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	12
GEE-UP - Umweltplanung: Grundlagen	13
GEE-WM - Statistik und quantitative Datenanalyse	13
GEW-B-P01 - Einführung in die Geowissenschaften I - Einführung in das System Erde	13
121420 VU - Geowissenschaften I - Allgemeine Einführung in die Geowissenschaften	13
121446 VU - Gesteins- und Mineralidentifizierung und Feldmethoden	14
GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme	15

121448 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geowissenschaftler)	15
121449 V - Grundlagen der Geoinformationssysteme	15
121450 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für MSc Ecology, Evolution and Conservation)	16
122197 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geographen)	16
122198 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geoökologen)	16
MAT-GEE - Mathematik für Geoökologie	17
123483 VU - Mathematik für Geoökologie und Geowissenschaften	17
PHY-101-GEO - Physik I - GEO: Mechanik und Optik	17
121141 VU - Experimentalphysik I für Geoökologie und Geowissenschaften	17
PHY-201-GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie	18
Wahlpflichtmodule - Methodische Vertiefung.....	18
GEE-MV1A - Versuchsplanung und Geoökologische Modellierung	18
122148 VU - Einführung in die Modellierung (MV)	18
122176 VU - Versuchsplanung und Datenerhebung	18
GEE-MV1B - Umwelt- und Geostatistik	19
GEE-MV2A - Methoden und Verfahren der Umweltplanung (auslaufend)	19
122156 SU - GIS-Anwendung in der Umweltplanung	19
122157 V - Verfahren der Umweltplanung	19
122159 VS - Umweltrecht in der Praxis	20
GEE-MV2A - Umweltplanung 1: Methoden und Verfahren	20
122156 SU - GIS-Anwendung in der Umweltplanung	20
122157 V - Verfahren der Umweltplanung	20
122159 VS - Umweltrecht in der Praxis	21
GEE-MV2B - Angewandte Umweltplanung (auslaufend)	21
GEE-MV2B - Umweltplanung 2: Anwendung	21
Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....	21
Pflichtmodul	21
GEE-BP - Berufspraktikum	21
122146 BL - Seminar zum Berufspraktikum	21
Wahlpflichtmodule - Thematische Vertiefung	22
GEE-TV1 - Bodenlandschaften	22
GEE-TV2 - Georisiken	22
122153 V - Einführung in die Risikoanalyse und das Risikomanagement	22
GEE-TV3 - Globaler Wandel - Die Erde als System	22
122174 V - Die Erde als System	22
GEE-TV4 - Angewandte Hydromechanik der Landschaft	22
122160 VU - Gewässerhydraulik	22
122184 VU - Bodenphysik	23
GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik	23
122131 VU - Grundlagen der Stoffdynamik	23
GEE-TV6 - Regionale und globale geoökologische Herausforderungen	24
122140 S - Physische Geographie Deutschlands	24
122145 S - Globale geoökologische Probleme	24
122182 S - Physische Geographie Tropen	24
GEE-TV7 - Forschungsorientierte Projektarbeit	25

122170 KL - Forschungsorientierte Projektarbeit	25
GEE-TV8 - Geoökologie plus	25
122759 B - Plankton Ecology	25
122891 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	26
122942 OS - Current topics in Aquatic Ecology and Conservation	26
122962 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	27
122963 V - Systemökologie	27
GEE-TV9 - Einführung in die Paläoklimatologie	28
122164 V - Einführung in die Paläoklimatologie	28
122165 S - Einführung in die Paläoklimatologie	28
BIO-AM2.10 - Limnoökologie	29
122762 V - Aquatic Ecology I	29
122763 V - Aquatic Ecology II	29
122764 U - Microscopical Exercises	30
Glossar	31

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VE	Vorlesung/Exkursion
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin
Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)

Vorlesungsverzeichnis

Pflichtmodule

BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I							
	122967 V - Ökologie I						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	5.03.1.04	13.10.2026	PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter, Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2026	PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Jana Eccard, Prof. Dr. Anja Linstädter, Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542011 - Ringvorlesung (unbenotet)						

BIO-BOTGEE - Botanik für Geoökologie							
	122885 V - Botanik für Geoökologen						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	14t.	5.03.1.04	12.10.2026	Dr. Michael Burkart, Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. rer. nat. Jean-Pierre Paul de Vera
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	16.10.2026	Dr. Michael Burkart, Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. rer. nat. Jean-Pierre Paul de Vera
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 543111 - Botanik für Geoökologie (unbenotet)

BIO-ZOOGEE - Zoologie für Geoökologie **122694 V - Vorlesung Allgemeine Zoologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	1.08.1.45	12.10.2026	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Kommentar

Zur Vertiefung des Stoffs wird das [Seminar Allgemeine Zoologie](#) in drei Parallelen angeboten.

Voraussetzung**Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 543021 - Zoologie (unbenotet)

CHE-AC - Allgemeine und anorganische Chemie **123275 VU - Allgemeine und Anorganische Chemie für BS-Ern/BS-Gee/BS-BIW/BS-PHY/MS-COS**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	13.10.2026	Prof. Dr. Andreas Taubert
Alle	V	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.27.1.01	15.10.2026	Prof. Dr. Andreas Taubert
1	U	Di	10:15 - 11:00	wöch.	2.25.B1.01	13.10.2026	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.
2	U	Di	11:15 - 12:00	wöch.	2.25.B1.01	13.10.2026	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
3	U	Di	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.B1.01	13.10.2026	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
4	U	Mi	12:15 - 13:00	wöch.	2.25.B1.01	14.10.2026	Prof. Dr. Andreas Taubert, N.N.
5	U	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.B1.01	14.10.2026	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert
6	U	Do	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.B1.01	15.10.2026	N.N., Prof. Dr. Andreas Taubert

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe**

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533411 - Allgemeine und Anorganische Chemie (unbenotet)

SL 533412 - Allgemeine und Anorganische Chemie (unbenotet)

CHE-OC-GEE - Organische Chemie **123199 PR - Organisch-Chemisches Praktikum für GEE**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 17:00	Block	2.26.1.83	01.03.2027	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	N.N.	08:00 - 17:00	Block	2.25.E0.27	01.03.2027	Prof. Dr. Pablo Wessig

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 533511 - Praktikum (1 Woche) (unbenotet)

GEE-BO - Bodenkunde

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-GIS2 - Geoinformationssysteme in der Geoökologie **122180 S - Spezifische GIS Anwendungen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.01	16.10.2026	Dr. Philip Bubeck, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
1	SU	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D2.02	16.10.2026	Dr. Philip Bubeck, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
2	SU	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.01	16.10.2026	Dr. Philip Bubeck, Dr. rer. nat. Stephanie Natho
2	SU	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D2.02	16.10.2026	Dr. Philip Bubeck, Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 562011 - Spezifische GIS-Anwendung (unbenotet)

GEE-GM - Geomorphologie **122168 VU - Geomorphologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.50.1.01	12.10.2026	Professor Oliver Korup
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Professor Oliver Korup
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Professor Oliver Korup

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 562213 - Übung und Exkursion (unbenotet)

GEE-GÖ1 - Grundlagen der Geoökologie **122139 VS - Einführung in die Geoökologie (Seminar)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2026	Prof. Dr. Stefan Norra, Prof. Dr. Annegret Thieken, Prof. Dr. Bruno Merz, Professor Oliver Korup, Anna Herzog, Prof. Dr. Thorsten Wagener, Dr. Till Francke, Georg Veh

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 561613 - (Ring-)Vorlesung/Seminar (unbenotet)

 122144 V - Geoökologie: Theorien, Konzepte, Fundamente

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	14.10.2026	Prof. Dr. Annegret Thieken
1	V	Mi	10:15 - 11:45	Einzel	2.28.0.108	11.11.2026	Prof. Dr. Annegret Thieken

Kommentar

Voraussetzung
Literatur
Leistungsnachweis
Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkomentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 561611 - Vorlesung (unbenotet)

122167 V - Global sustainability in the Anthropocene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	22.10.2026	Dr. Jonathan Donges, Prof. Dr. Johan Rockström, Simon Fahrländer
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL 561612 - Seminar (unbenotet)							

GEE-GÖ2 - Skalen und Prozesse in der Geoökologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-HY - Hydrologie

122124 S - Mittelseminar Hydrologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	14t.	2.50.1.01	16.10.2026	Prof. Dr. Thorsten Wagener
2	S	Do	10:15 - 11:45	14t.	2.50.1.01	22.10.2026	Prof. Dr. Andreas Güntner
3	S	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.50.1.07	21.10.2026	Anna Herzog
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							

Zielgruppe	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
PNL	562412 - Mittelseminar Hydrologie (unbenotet)

GEE-KL - Klimatologie

 122134 VS - Klimatologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	12.10.2026	PD Dr. Maik Heistermann
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	562313 - Klimatologie (unbenotet)						

GEE-LP - Geoökologisches Landschaftspraktikum

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-PCP - Physik- und Anorganische Chemie-Praktikum

 121220 PR - GEE-PCP: Physik-Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	13:00 - 16:00	wöch.	2.27.2.12	15.10.2026	Dr. Micol Alemani
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PL	564013 - Laborpraktikum Physik (unbenotet)						

 123204 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie für GEW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:15 - 12:00	wöch.	2.26.1.74/75	12.10.2026	Dr. Thomas Schwarze, Prof. Dr. Nora Kulak
nur GEW							
Kommentar							
Voraussetzung							

Literatur
Leistungsnachweis
Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkomentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 564012 - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (1 Woche) (unbenotet)

	123278 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	01.03.2027	Prof. Dr. Andreas Taubert, Michelle Reese, Dr. Inga Block
2	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	08.03.2027	Prof. Dr. Andreas Taubert, Michelle Reese, Dr. Inga Block
3	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	15.03.2027	Prof. Dr. Andreas Taubert, Michelle Reese, Dr. Inga Block
4	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	22.03.2027	Michelle Reese, Dr. Inga Block, Prof. Dr. Andreas Taubert
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	564012 - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie (1 Woche) (unbenotet)						

GEE-PR - Feld- und Laborarbeiten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-QM - Geoökologische Anwendung quantitativer Methoden

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-UP - Umweltplanung (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2026 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2028 aus.

 122736 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	14.10.2026	Dr. Kolja Bergholz

Kommentar
Note: This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation , see module book. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.
Voraussetzung
Literatur
Leistungsnachweis
Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkommentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 561813 - Naturschutzpraxis (unbenotet)

GEE-UP - Umweltplanung: Grundlagen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-WM - Statistik und quantitative Datenanalyse

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEW-B-P01 - Einführung in die Geowissenschaften I - Einführung in das System Erde

 121420 VU - Geowissenschaften I - Allgemeine Einführung in die Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	12.10.2026	Prof. Dr. Manfred Strecker, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Eva Eibl
1	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	14.10.2026	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Christian Ronny Singer
2	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.27.1.01	14.10.2026	Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Eva Eibl, Dr. rer. nat. Christian Ronny Singer
2	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.27.1.01	21.10.2026	Dr. rer. nat. Christian Ronny Singer, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Eva Eibl, Isabel Wapenhans
2	U	Mi	16:15 - 17:45	Einzel	2.27.1.10	16.12.2026	Dr. rer. nat. Christian Ronny Singer, Prof. Dr. Max Wilke, Prof. Dr. Eva Eibl, Isabel Wapenhans
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							

Bemerkung

Das Modul „Einführung in die Geowissenschaften I“ vermittelt einen Überblick über alle Teilgebiete der Geowissenschaften und deren Vernetzung.

In der Vorlesungen und dazu gehörenden Übungen werden grundlegende Kenntnisse über die Zusammenhänge von Geologie, Mineralogie/Petrologie und Geophysik im System Erde erworben: geologische Konzepte, Baustoffen der Erde, Schalenbau der Erde, Plattentektonik, Magmatismus und Vulkanismus, magmatische Prozesse, Gesteinskreislauf, Erdbeben und Seismizität, innere Aufbau der Erde, Schwere- und Magnetfeld, Deformation (Falten, Störungen), Zeitmessung im System Erde, Atmosphäre und Hydrosphäre. Die Übungen sind auf die jeweiligen Themenblöcke der Vorlesung abgestimmt.

Lerninhalte**Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 572012 - Vorlesung und Übung (unbenotet)

121446 VU - Gesteins- und Mineralidentifizierung und Feldmethoden							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:00	wöch.	2.27.1.01	12.10.2026	Prof. Dr. Patrick O'Brien
1	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.2.07	13.10.2026	Dr. Martin Jan Timmerman
2	U	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.2.07	13.10.2026	Dr. Martin Jan Timmerman, Prof. Dr. Patrick O'Brien
3	U	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.2.07	13.10.2026	Dr. Martin Jan Timmerman, Prof. Dr. Patrick O'Brien

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung**

Das Modul "Gesteins- und Mineralidentifizierung und Feldmethoden" umfasst Vorlesungen zum Thema Mineral- und Gesteinsbestimmung, ein Praktikum Gesteins- und Mineralbestimmung, die Tutorien zum Praktikum, und die Geländeübung Harz.

Die einstündige Vorlesungen behandeln die Themen Mineraleigenschaften, Nicht-Silikate, Silikate, Edelsteine, Plutonite, Vulkanite, klastische, biogene und chemische Sedimentgesteine, metamorphe Gesteine.

Das Praktikum bieten eine Einführung in die systematische Beschreibung, Erkennung und Klassifikation der gesteinsbildenden Minerale und den wichtigsten Gesteinsgruppen an Hand ausgewählter Proben.

In den Tutorien zu diesem Praktikum werden Sie mit Unterstützung erfahrener Studentinnen und Studenten der höheren Fachsemester (Tutoren) selbst an allen verfügbaren Mineral- und Gesteinsproben üben und Ihre Erkenntnisse vertiefen können. Die Tutorien sind freiwillige unterstützende Veranstaltungen, aber Teilnahme wird dringend empfohlen.

Lerninhalte**Kurzkomentar****Zielgruppe**

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 572011 - Mineral- und Gesteinsbestimmung (unbenotet)

GEW-GIS1 - Grundlagen der Geoinformationssysteme **121448 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geowissenschaftler)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.01	12.10.2026	Dr. Gerold Zeilinger
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D2.02	12.10.2026	Dr. Gerold Zeilinger

Kommentar

Das Seminar vermittelt einen Überblick über Geoinformationssysteme und beschreibt wie im Gelände und Labor erhobene Daten in ein Geographisches Informationssystem (GIS) System zu integrieren sind. Es befähigt die Studierenden, die Daten zu verwalten und mit Fernerkundungsdaten zu verschneiden. Dabei werden im Gelände erhobene Daten im Kontext mit großräumigeren Fernerkundungsdaten interpretiert. Es werden die Grundlagen von Projektionen, der Datenrecherche im Internet, das Georeferenzieren und Digitalisieren geologischer Daten, Fernerkundungssysteme und deren Dateneinbindung sowie das Erstellen thematischer Karten im GIS vermittelt. Praxisnahe Berechnungen und Analysen werden mittels einfacher Beispiele durchgeführt.

Findet bereits in der 1. Vorlesungswoche statt!

Voraussetzung**Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 572112 - GIS und FE: Methoden und Techniken (unbenotet)

 121449 V - Grundlagen der Geoinformationssysteme

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	18:15 - 19:45	wöch.	2.25.F1.01	13.10.2026	Prof. Dr. Bodo Bookhagen
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	16.10.2026	Prof. Dr. Bodo Bookhagen

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 572111 - Raumbezogene Informationssysteme (unbenotet)

121450 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für MSc Ecology, Evolution and Conservation)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Bodo Bookhagen, Florian Leder
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	572112 - GIS und FE: Methoden und Techniken (unbenotet)						

122197 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geographen)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D0.01	15.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Sarah Lindenlaub
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D2.01	15.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Sarah Lindenlaub
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D0.02	15.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Sarah Lindenlaub
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	572112 - GIS und FE: Methoden und Techniken (unbenotet)						

122198 S - Grundlagen der Geoinformationssysteme (für Geoökologen)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D0.02	08.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Marie-Luise Zenker
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D0.01	08.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Marie-Luise Zenker
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D2.01	08.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Marie-Luise Zenker
1	S	N.N.	09:00 - 18:00	Block	2.25.D2.02	08.02.2027	Dr. Philip Bubeck, Marie-Luise Zenker
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							

Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkomentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 572112 - GIS und FE: Methoden und Techniken (unbenotet)

MAT-GEE - Mathematik für Geoökologie							
 123483 VU - Mathematik für Geoökologie und Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.14.0.47	14.10.2026	Prof. Dr. Matthias Holschneider
1	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.06	15.10.2026	Dr. rer. nat. Bernhard Fiedler
2	U	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.10.0.25	12.10.2026	Cristina Chávez Chong
3	U	Fr	16:15 - 17:45	wöch.	2.09.0.13	16.10.2026	Cristina Chávez Chong
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 519822 - Übung (unbenotet)							

PHY-101-GEO - Physik I - GEO: Mechanik und Optik							
 121141 VU - Experimentalphysik I für Geoökologie und Geowissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.0.01	13.10.2026	Prof. Dr. Philipp Richter, Dr. Oliver Henneberg
Alle	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.27.0.01	15.10.2026	Prof. Dr. Philipp Richter, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.24.0.29	14.10.2026	Dr. rer. nat. Uta Magdanz
2	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	14.10.2026	Phillip Gerald Schoßau
3	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.102	15.10.2026	Florian Rüniger
4	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.125	15.10.2026	Patricia Aparicio Marcos
5	U	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.1.123	15.10.2026	Jonas Brinkmann
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							

Kurzkomentar**Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 525411 - Experimentalphysik I: Energie, Zeit, Raum (unbenotet)

PHY-201-GEO - Physik II - GEO: Physik der Materie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule - Methodische Vertiefung

GEE-MV1A - Versuchsplanung und Geoökologische Modellierung **122148 VU - Einführung in die Modellierung (MV)**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.50.1.07	13.10.2026	Prof. Dr. Thorsten Wagener
1	U	Mi	08:15 - 09:45	14t.	2.25.D2.01	21.10.2026	Anna Herzog, Wouter Knoben
1	U	Mi	08:15 - 09:45	14t.	2.25.D2.02	21.10.2026	Anna Herzog, Wouter Knoben
1	U	Mi	08:15 - 09:45	14t.	2.25.D2.01	02.12.2026	Anna Herzog
1	U	Mi	08:15 - 09:45	14t.	2.25.D2.02	02.12.2026	Anna Herzog

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 562713 - Einführung in die Modellierung (unbenotet)

 122176 VU - Versuchsplanung und Datenerhebung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.50.1.07	13.10.2026	Dr.-Ing. Lena Heinrich, Prof. Dr. Stefan Norra
Am 20.10. finden in zwei Gruppen Feldtermine statt. Sollte das Wetter am 20.10. nicht passen, ist der Ersatztermin am 27.10. Details in der Veranstaltung.							
1	VU	Di	09:00 - 12:00	Einzel	N.N. (ext)	20.10.2026	Prof. Dr. Stefan Norra, Dr.-Ing. Lena Heinrich
Am 20.10. finden in zwei Gruppen Feldtermine statt. Sollte das Wetter am 20.10. nicht passen, ist der Ersatztermin am 27.10. Details in der Veranstaltung.							
1	VU	Di	13:00 - 16:00	Einzel	N.N. (ext)	20.10.2026	Prof. Dr. Stefan Norra, Dr.-Ing. Lena Heinrich
Am 20.10. finden in zwei Gruppen Feldtermine statt. Sollte das Wetter am 20.10. nicht passen, ist der Ersatztermin am 27.10. Details in der Veranstaltung.							

Kommentar**Voraussetzung****Literatur**

Leistungsnachweis
Bemerkung
<i>Probenahmen am Caputher See gruppenweise am Di 20.10. ab 9 bis 12 Uhr bzw. 13 bis 16 Uhr. Ausweichtermin (z.B. bei sehr schlechtem Wetter): 27.10. selbe Uhrzeiten.</i>
Lerninhalte
Kurzkomentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 562711 - Versuchsplanung und Datenerhebung (unbenotet)

GEE-MV1B - Umwelt- und Geostatistik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-MV2A - Methoden und Verfahren der Umweltplanung (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2026 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2028 aus.

 122156 SU - GIS-Anwendung in der Umweltplanung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	12.10.2026	Benjamin Bernhardt
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.02	12.10.2026	Benjamin Bernhardt
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL 562913 - GIS-Anwendung in der Umweltplanung (unbenotet)							

 122157 V - Verfahren der Umweltplanung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.50.1.07	30.10.2026	Dr. rer. nat. Stephanie Natho
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 562911 - Planungsverfahren (unbenotet)

 122159 VS - Umweltrecht in der Praxis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.50.1.01	16.10.2026	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 562912 - Umweltrecht in der Praxis (unbenotet)

GEE-MV2A - Umweltplanung 1: Methoden und Verfahren **122156 SU - GIS-Anwendung in der Umweltplanung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.01	12.10.2026	Benjamin Bernhardt
1	SU	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D2.02	12.10.2026	Benjamin Bernhardt

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 562913 - GIS-Anwendung in der Umweltplanung (unbenotet)

 122157 V - Verfahren der Umweltplanung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.50.1.07	30.10.2026	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte**

Kurzkomentar	
Zielgruppe	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	562911 - Planungsverfahren (unbenotet)

 122159 VS - Umweltrecht in der Praxis							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.50.1.01	16.10.2026	Dr. rer. nat. Stephanie Natho

Kommentar	
Voraussetzung	
Literatur	
Leistungsnachweis	
Bemerkung	
Lerninhalte	
Kurzkomentar	
Zielgruppe	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
PNL	562912 - Umweltrecht in der Praxis (unbenotet)

GEE-MV2B - Angewandte Umweltplanung (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2026 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2028 aus.

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-MV2B - Umweltplanung 2: Anwendung

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

Pflichtmodul

GEE-BP - Berufspraktikum

 122146 BL - Seminar zum Berufspraktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	Fr	15:00 - 17:00	Einzel	2.50.0.01	30.10.2026	Anna Herzog
2	BL	Di	16:15 - 18:15	Einzel	2.50.1.01	23.03.2027	Anna Herzog

Kommentar	
Voraussetzung	
Literatur	
Leistungsnachweis	
Bemerkung	
Lerninhalte	
Kurzkomentar	
Zielgruppe	

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 563112 - Seminar (unbenotet)

Wahlpflichtmodule - Thematische Vertiefung

GEE-TV1 - Bodenlandschaften

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

GEE-TV2 - Georisiken

122153 V - Einführung in die Risikoanalyse und das Risikomanagement

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.50.1.07	12.10.2026	Prof. Dr. Bruno Merz, Prof. Dr. Annegret Thieken

Kommentar

Voraussetzung

Literatur

Leistungsnachweis

Bemerkung

Lerninhalte

Kurzkomentar

Zielgruppe

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 563311 - Einführung in der Risikoanalyse und das Risikomanagement (unbenotet)

GEE-TV3 - Globaler Wandel - Die Erde als System

122174 V - Die Erde als System

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.50.1.07	12.10.2026	Dr. Kirsten Thonicke

Kommentar

Voraussetzung

Literatur

Leistungsnachweis

Bemerkung

Lerninhalte

Kurzkomentar

Zielgruppe

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 563411 - Vorlesung (unbenotet)

GEE-TV4 - Angewandte Hydromechanik der Landschaft

122160 VU - Gewässerhydraulik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.50.1.07	13.10.2026	Dr. Sergiy Vorogushyn

1	U	Di	12:15 - 13:45	14t.	2.50.1.07	20.10.2026	Dr. Sergiy Vorogushyn
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563511 - Gewässerhydraulik (unbenotet)						

 122184 VU - Bodenphysik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	08:30 - 10:00	wöch.	2.50.1.07	13.10.2026	Dr. Till Francke
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563512 - Bodenphysik (unbenotet)						

GEE-TV5 - Umweltstoffdynamik							
 122131 VU - Grundlagen der Stoffdynamik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.50.1.07	13.10.2026	Prof. Dr. Sascha Oswald
1	U	Mi	10:15 - 11:45	14t.	2.25.D2.02	21.10.2026	Dr. rer. nat. Matthias Munz
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563611 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

GEE-TV6 - Regionale und globale geoökologische Herausforderungen **122140 S - Physische Geographie Deutschlands**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.50.1.07	15.10.2026	PD Dr. Maik Heistermann

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul****PNL** 563711 - Regionale physische Geographie (unbenotet) **122145 S - Globale geoökologische Probleme**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	14t.	2.50.1.01	22.10.2026	Prof. Dr. Andreas Güntner
2	S	Do	16:15 - 17:45	14t.	2.50.1.01	22.10.2026	Prof. Dr. Andreas Güntner

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkommentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul****PNL** 563712 - Globale geoökologische Probleme (unbenotet) **122182 S - Physische Geographie Tropen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.50.1.01	13.10.2026	Prof. Dr. Stefan Norra, Rosa Katharina Maria Sengl
1	S	N.N.	09:00 - 17:00	Block	2.50.1.01	22.02.2027	Prof. Dr. Stefan Norra, Rosa Katharina Maria Sengl

Kommentar**Voraussetzung****Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung**

Lerninhalte
Kurzkommentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
PNL 563711 - Regionale physische Geographie (unbenotet)

GEE-TV7 - Forschungsorientierte Projektarbeit

	122170 KL - Forschungsorientierte Projektarbeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft	
1	KL	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Maik Heistermann	
Kommentar								
Voraussetzung								
Literatur								
Leistungsnachweis								
Bemerkung								
Lerninhalte								
Kurzkommentar								
Zielgruppe								
Leistungen in Bezug auf das Modul								
SL	563812 - Abschlusskolloquium (unbenotet)							

GEE-TV8 - Geoökologie plus

	122759 B - Plankton Ecology						
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Guntram Weithoff
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
Two weeks, full days, 22. Feb.- 05. March 2027							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Students with documented knowledge in aquatic ecology will be given priority.							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563912 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

122891 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
06.03.-20.03.2027							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
06.03.-20.03.2027, Vorbesprechung Ende Oktober 2026							
Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563912 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

122942 OS - Current topics in Aquatic Ecology and Conservation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	12.10.2026	Prof. Dr. Elias Ehrlich, Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
Topics and schedule will be announced at the beginning of the semester.							
Please register in PULS regardless if you want to attend regularly or occasionally .							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkommentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563911 - Seminar (unbenotet)						

122962 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2026	Dr. Juliane Wolter, N.N.

Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]

1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff
---	---	------	------	-------	------	------	------------------------------

Ökologisches Literaturseminar [Teil A]

Kommentar

Ökologisches Literaturseminar [Teil A] : **06.-10.10.2025** (Teilnahme an Vorbesprechung obligatorisch. Diese findet im SS statt (24.06.2025 im Anschluss an die VL Marine Ecology bei Prof. Wendt-Potthoff 16:00 Uhr-Maulbeerallee, Haus 2, kleiner Hörsaal).

verbindliche Anmeldung zur Teilnahme : fahrentholz@uni-potsdam.de

Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]: **7 Termine im Zeitraum xxxx** verbindliche Anmeldung zur Teilnahme: juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.

Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)" zusammengefasst. Die Teilnahme wird in PULS erst bestätigt, wenn BEIDE Seminare (Teil A & B) erfolgreich absolviert wurden. Ungeachtet der PULSanmeldung, melden Sie sich bitte zusätzlich zwingend auch per Mail unter Angabe: Name & Matrikelnummer hier an:

Teil A - Literaturseminar = fahrentholz@uni-potsdam.de

Teil B - Anleitung wissenschaftliches Arbeiten = juliane.wolter.1@uni-potsdam.de

Voraussetzung**Literatur****Leistungsnachweis****Bemerkung****Lerninhalte****Kurzkomentar****Zielgruppe****Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 563911 - Seminar (unbenotet)

122963 V - Systemökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2026	Dr. Juliane Wolter

Kommentar							
Für die EEC-Module Bio-O-WM1, 2, 3 und 17 muss zusätzlich die Vorlesung Evolutionsbiologie (Prof. Tiedemann = Modulkoordinator = Notenverbuchung in PULS) im Sommersemester belegt werden.							
BSc Biowissenschaften Bio-AM2.03, Pflichtmodul innerhalb Spezialisierungsrichtung Organismische Biologie.							
For the modules Bio-O-WM1, 2, 3 and 17, the lecture Evolutionary Biology (Prof. Tiedemann = module coordinator = grade booking in PULS) must also be taken in the summer semester.							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	563912 - Vorlesung und Übung (unbenotet)						

GEE-TV9 - Einführung in die Paläoklimatologie							
 122164 V - Einführung in die Paläoklimatologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.50.1.01	16.10.2026	Prof. Dr. Ulrike Herzschuh, Dr. Stefan Kruse
Kommentar							
Voraussetzung							
Literatur							
Leistungsnachweis							
Bemerkung							
Lerninhalte							
Kurzkomentar							
Zielgruppe							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	566321 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)						

 122165 S - Einführung in die Paläoklimatologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	16:15 - 17:45	wöch.	2.50.1.07	16.10.2026	Prof. Dr. Ulrike Herzschuh, Dr. Stefan Kruse
Kommentar							
Voraussetzung							

Literatur
Leistungsnachweis
Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkommentar
Zielgruppe

BIO-AM2.10 - Limnoökologie

122762 V - Aquatic Ecology I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	13.10.2026	Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	15.10.2026	Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

The Microscopical Exercises are an obligatory part of these lecture; please sign in separately!

There is an additional seminar „Actual topics in aquatic ecology” providing more in depth information on selected topics

Voraussetzung

Literatur

Leistungsnachweis

Bemerkung

Lerninhalte

Kurzkommentar

Zielgruppe

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 543213 - Limnoökologie (unbenotet)

122763 V - Aquatic Ecology II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	01.12.2026	Prof. Dr. Guntram Weithoff
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	03.12.2026	Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar

Die VL Aquatic Ecology I +II ersetzen die VL Limnoökologie aus dem MOEN

Als Ergänzung wird das Oberseminar „Actual topics in aquatic ecology” angeboten, zu finden im Vorlesungsverzeichnis unter den fakultativen Lehrveranstaltungen des Instituts für Biochemie und Biologie.

Voraussetzung

Literatur

Leistungsnachweis

Bemerkung

Lerninhalte
Kurzkommentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 543213 - Limnoökologie (unbenotet)

122764 U - Microscopical Exercises							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Guntram Weithoff

Kommentar
21. or 22. Nov 2026
Die Mikroskopischen Übungen gehören obligat zu den VL Aquatic Ecology I und II, bitte separat anmelden
The Microscopical Exercises are an obligatory part of the lectures Aquatic Ecology I and II; please sign in separately!

Voraussetzung
Literatur
Leistungsnachweis
Bemerkung
Lerninhalte
Kurzkommentar
Zielgruppe
Leistungen in Bezug auf das Modul
SL 543212 - Mikroskopische Übungen (unbenotet)

Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kraft getreten sind.

Prüfungsleistung	Prüfungsleistungen sind benotete Leistungen innerhalb eines Moduls. Aus der Benotung der Prüfungsleistung(en) bildet sich die Modulnote, die in die Gesamtnote des Studiengangs eingeht. Handelt es sich um eine unbenotete Prüfungsleistung, so muss dieses ausdrücklich („unbenotet“) in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung geregelt sein. Weitere Informationen, auch zu den Anmeldeöglichkeiten von Prüfungsleistungen, finden Sie unter anderem in der Kommentierung der BaMa-O
Prüfungsnebenleistung	Prüfungsnebenleistungen sind für den Abschluss eines Moduls relevante Leistungen, die – soweit sie vorgesehen sind – in der Modulbeschreibung der fachspezifischen Ordnung beschrieben sind. Prüfungsnebenleistungen sind immer unbenotet und werden lediglich mit "bestanden" bzw. "nicht bestanden" bewertet. Die Modulbeschreibung regelt, ob die Prüfungsnebenleistung eine Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung oder eine Abschlussvoraussetzung für ein ganzes Modul ist. Als Teilnahmevoraussetzung für eine Modulprüfung muss die Prüfungsnebenleistung erfolgreich vor der Anmeldung bzw. Teilnahme an der Modulprüfung erbracht worden sein. Auch für Erbringung einer Prüfungsnebenleistung wird eine Anmeldung vorausgesetzt. Diese fällt immer mit der Belegung der Lehrveranstaltung zusammen, da Prüfungsnebenleistung im Rahmen einer Lehrveranstaltungen absolviert werden. Sieht also Ihre fachspezifische Ordnung Prüfungsnebenleistungen bei Lehrveranstaltungen vor, sind diese Lehrveranstaltungen zwingend zu belegen, um die Prüfungsnebenleistung absolvieren zu können.
Studienleistung	Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.



Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

10.9.2026

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

Die Universität Potsdam ist eine Körperschaft des Öffentlichen Rechts. Sie wird gesetzlich vertreten durch Prof. Oliver Günther, Ph.D., Präsident der Universität Potsdam, Am Neuen Palais 10, 14469 Potsdam.

Zuständige Aufsichtsbehörde

Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kultur des Landes Brandenburg
Dortustr. 36
14467 Potsdam

Inhaltliche Verantwortlichkeit i. S. v. § 5 TMG und § 55 Abs. 2 RStV

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Referatsleiterin und Sprecherin der Universität
Silke Engel
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam
Telefon: +49 331/977-1474
Fax: +49 331/977-1130
E-mail: presse@uni-potsdam.de

Die einzelnen Fakultäten, Institute und Einrichtungen der Universität Potsdam sind für die Inhalte und Informationen ihrer Lehrveranstaltungen zuständig.

puls.uni-potsdam.de

