

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Biologie Sekundarstufe II  
Prüfungsversion Wintersemester 2022/23

Wintersemester 2024/25

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>4</b>
<b>Sekundarstufe I</b> .....	<b>5</b>
<b>BIO-LV2.01 - Vertiefungsmodul 1: Zoologie und Ökologie</b>	<b>5</b>
109848 V - Spezielle Zoologie II	5
110498 V - Systemökologie	5
<b>BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten</b>	<b>5</b>
<b>BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II</b>	<b>5</b>
110267 S - Tierökologie für Lehramt	5
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	6
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	6
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	6
110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene	7
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	7
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	7
110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen	8
110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3	8
110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1	8
110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2	9
110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht	10
111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht	10
<b>Sekundarstufe II</b> .....	<b>10</b>
<b>BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten</b>	<b>10</b>
<b>BIO-LV2.03 - Vertiefungsmodul 3: Zoologie und Ökologie und Methoden der Biologie</b>	<b>10</b>
109848 V - Spezielle Zoologie II	10
110381 SU - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht	10
110498 V - Systemökologie	12
110547 PU - Übung (Laborpraktikum) Biochemie/Zellbiologie	13
110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie	13
<b>BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II</b>	<b>13</b>
110267 S - Tierökologie für Lehramt	13
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mediterraneis (Mittelmeerraum)	13
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	14
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	14
110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene	15
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	15
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	15
110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen	16
110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3	16
110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1	16

110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2	17
110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht	18
111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht	18
<b>BIO-LV2.05 - Vertiefungsmodul 5: Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III</b>	<b>18</b>
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten	18
110253 V - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	18
110267 S - Tierökologie für Lehramt	18
110274 S - Anthropografie und Humanökologie für Lehramt	18
110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen	18
110429 EX - Vegetationsökologie ausgewählter Bereiche der Mittelmeerraum	19
110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	19
110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht	19
110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I	20
110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II	20
<b>Glossar</b>	<b>21</b>

# 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
LP	Lehrforschungsprojekt
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
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

## Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-tägig
Einzel	Einzeltermin

Block	Block
BlockSa	Block (inkl. Sa)
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

# Vorlesungsverzeichnis

## Sekundarstufe I

### BIO-LV2.01 - Vertiefungsmodul 1: Zoologie und Ökologie

#### 109848 V - Spezielle Zoologie II

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Dr. Andreas Abraham

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542221 - Spezielle Zoologie II: Biologie der Vertebraten (unbenotet)

#### 110498 V - Systemökologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

#### Links:

Moodle course lecture <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25391>

#### Kommentar

Als Ergänzung wird das " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " in der Maulbeerallee oder in Golm angeboten. Zusätzlich gibt es das fakultative Seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) ", in dem Themen aus der VL vertieft und diskutiert werden können.

Für die EEC-Module Bio-O-WM1, 2, 3 und 17 muss zusätzlich die Vorlesung Evolutionsbiologie (Prof. Tiedemann = Modulkordinator = 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.

As a supplement, the " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " is offered in Maulbeerallee or in Golm and the seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) " enabling more in depth discussion of selected topics.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542222 - Ökologie II: System-Ökologie (unbenotet)

### BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

#### 110267 S - Tierökologie für Lehramt

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

#### Kommentar

*identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW*

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110429 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
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

**Kommentar**

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

**Kommentar**

Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).

Es handelt sich um ein/eine

- wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art
- fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II & berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

**Kommentar**

Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.

Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb " [BiUtopie](#) " einzureichen.

Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).

<b>Voraussetzung</b>
Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.
<b>Bemerkung</b>
Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.
<b>Zielgruppe</b>
Studierende des Lehramts Biologie
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	18.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.
2	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	25.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.

**Bemerkung**

**Organisation der Lehrveranstaltung: Prof. Dr. Otto Baumann (Email: [obaumann@uni-potsdam.de](mailto:obaumann@uni-potsdam.de))**

**Wichtige Informationen zu dieser Lehrveranstaltung:**  
 PULS-Gruppe 1 Kurstermine: 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 10.01., 24.01.  
 PULS-Gruppe 2 Kurstermine: 08.11., 22.11., 06.12., 20.12., 17.01., 31.01.

Bei Problemen mit Gruppe-1-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 2  
 Bei Problemen mit Gruppe-2-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 1  
 Bei keinerlei terminlichen Problemen - Bitte Anmeldung für beide Gruppen (mit Präferenz); dies erleichtert die Gruppeneinteilung!!

Alle in PULS für diese Lehrveranstaltung angemeldeten Studierenden erhalten per E-Mail den Zugang zur Moodle-Website.  
 Zoom-Meeting : Organisation der Lehrveranstaltung & ; Fragestunde zur Kursorganisation

Die Zulassung in PULS erfolgt erst nach der Bestätigung der Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung (unterschiedene Teilnahmebestätigung per E-Mail an [obaumann@uni-potsdam.de](mailto:obaumann@uni-potsdam.de))

**Beachten Sie bei Ihrer Studienplanung: diese Lehrveranstaltung wird nur im Wintersemester angeboten!**

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
PL 542523 - Biologische Schulversuche II (benotet)

110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Julia Wolowski

Raum und Zeit nach Absprache

**Kommentar**

Bachelor- und Masterstudenten der Didaktik der Biologie, die bei Frau Dr. Julia Wolowski eine Abschlussarbeit schreiben.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

**Kommentar**

**ACHTUNG:** Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit geben, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl



**Kommentar**

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

**Kommentar**

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 11:30	wöch.	2.25.B2.01	16.10.2024	Prof. Dr. Helmut Prechtl
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PL	542522 - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht (benotet)						

111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

## Sekundarstufe II

### BIO-LV2.02 - Vertiefungsmodul 2: Evolution und Verhalten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-LV2.03 - Vertiefungsmodul 3: Zoologie und Ökologie und Methoden der Biologie

109848 V - Spezielle Zoologie II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F1.01	14.10.2024	Dr. Andreas Abraham
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542421 - Spezielle Zoologie II: Biologie der Vertebraten (unbenotet)						

110381 SU - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	14.10.2024	Dr. Marijke Autenrieth
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marijke Autenrieth
2	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	N.N. (AG)	14.10.2024	N.N.
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.

### Kommentar

Bei entsprechender Anmeldezahl kann ein zweiter Kurs geöffnet werden. Der Primäre Kurszeitraum ist Montags 12:15-13:45.

Entsprechend der Anzahl an Studierenden wird ein zweiter Termin möglich gemacht, dieser wird entweder wöch. Montag 16:15 - 17:45 stattfinden, oder mit den Studierenden terminlich geklärt.

Bitte melden Sie sich daher per email ( [ingrid.glowinski@uni-potsdam.de](mailto:ingrid.glowinski@uni-potsdam.de) oder [marijke.autenrieth@uni-potsdam.de](mailto:marijke.autenrieth@uni-potsdam.de) ), falls Sie Interesse am Seminar/Praktikum haben, aber den im Verzeichnis vorgesehenen Termin nicht wahrnehmen können.

Falls die Anmeldezahl die Teilnehmergrenze überschreitet, findet ein Auswahlverfahren in folgender Form statt "Auswahl entsprechend §9b der BAMA-O" :

- 1) Studierende, die die Lehrveranstaltung/Prüfung als Pflichtleistung erbringen müssen, werden bevorzugt
- 2) Falls diese "Pflichtteilnehmer" immer noch die Teilnehmergrenze überschreiten sollten, werden erst Härtefälle (Definition, siehe Siehe §9b, 2) zugelassen, bevor Plätze im Losverfahren vergeben werden können.

### Wichtiger Hinweis:

**Die Übung(Praktikum) im Rahmen dieser Lehrveranstaltung kann wegen der Vorschriften zu Tätigkeitseinschränkungen (§2 Abs. 1 Mutterschutzges., §6, Abs. 2 und 3 Arbeitsschutzges.) nicht von Schwangeren und stillenden Müttern belegt werden.**

### Leistungsnachweis

Portfolio zu Inhalten von Seminar und Praktikum (fachdidaktische Aspekte des Experimentierens sowie zur Protokollierung des Experiments); Umfang 12-18 Seiten

**Lerninhalte**

**Seminar:**

Sie erwerben Kompetenzen, um den Bereich Erkenntnisgewinnung in der Schule umfassend unterrichten zu können. Dazu bearbeiten Sie fachdidaktische Fragestellungen wie z.B.:

- 1) Das Bild von Wissenschaft in der Schule thematisieren- wie kann das erfolgen? Warum ist das wichtig?
- 2) Den Kompetenzerwerb im Bereich Experimentieren durch angepasste Aufgabenstellungen fördern. Wie können Aufgabenstellungen aussehen, die sich an den Bildungsstandards orientieren? Wie kann man Aufgabenformate kompetenzorientiert variieren?
- 3) Was ist "Natur der Naturwissenschaften" und warum sollte das im Biologieunterricht eine Rolle spielen?
- 4) Authentische Wissenschaft - geht das in der Schule auch? Welche Rolle spielen außerschulische Lernorte und „Citizen Science“-Projekte?

Sie erhalten als Lehramtsstudierende einen Einblick in die Arbeitsweisen, Abläufe und Erkenntnisgewinnungsprozesse von wissenschaftlicher Forschung.

- Ihnen wird ermöglicht, ein kleines Forschungsprojekt mit schulrelevanten Themenstellungen unter Anleitung zu planen (Seminar) und selbst durchzuführen (Übung)
- Die Themen werden aus dem Bereich der Genetik/Molekularbiologie gewählt und könnten zum Beispiel sein:
  - Eigenen Genotyp eines „Innere-Uhr-Gens“ bestimmen
  - Artidentifikation von handelsüblichen Fischprodukten: Entspricht die verkaufte Fischart der Angabe auf der Packung?
  - Gentechnische veränderte Lebensmittel identifizieren
- Nach der Themenwahl wird gemeinsam mit der Kursleiterin eine Fragestellung zum Thema entwickelt sowie eine experimentelle Untersuchung der Fragestellung geplant.
- Sie entwickeln eine solide Expertise in den Methoden PCR und Gelelektrophorese, die eine unmittelbare Schulrelevanz besitzen.

Sowohl durch den Kompetenzerwerb, als auch durch die Reflexion Ihrer Erfahrungen beim forschungsorientierten Experimentieren, wird es Ihnen ermöglicht, Themen und Methoden auf den Schulunterricht zu übertragen und entsprechende Experimente für die Sekundarstufe II zu konzipieren.

**Übung:**

Mit dem Praktikum (Übung) möchten wir Lehramtsstudierenden einen Einblick in die Laborarbeit, Arbeitsweisen, Abläufe und Protokollierung wissenschaftlicher Forschung geben.

In der Übung setzen die Studierenden ihr zuvor selbst geplantes Experiment um. Laborarbeit soll durch die eigene Anwendung, forschungsnah durchgeführt und verstanden werden. Dabei werden sie hinsichtlich der Methodik und Arbeitsweise im Labor angeleitet und unterstützt. Die Studierenden entscheiden dabei selbst im Seminar, aus welchem der folgenden Bereichen die Forschungsfrage gestellt wird (s.oben., z.B. Fischartenidentifikation bei Firschstäbchen). Methoden sind PCR, Gelelektrophorese sowie einführende Arbeiten mit einschlägigen Datenbanken. Alle Methoden sowie die Arbeiten mit Datenbanken sind schulrelevant. Durch die Arbeit in Zweiergruppen bekommen alle Lehramt-Studierenden die Möglichkeit in angemessener Form Laborarbeit zu praktizieren.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 542424 - Forschungsorientierte Übung für Lehramtsstudierende und fachdidaktische Anwendungsaspekte für den Biologieunterricht (unbenotet)

**110498 V - Systemökologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	5.03.1.04	17.10.2024	Prof. Dr. Ursula Gaedke

**Links:**

Moodle course lecture <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=25391>

**Kommentar**

Als Ergänzung wird das " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " in der Maulbeerallee oder in Golm angeboten. Zusätzlich gibt es das fakultative Seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) ", in dem Themen aus der VL vertieft und diskutiert werden können.

Für die EEC-Module Bio-O-WM1, 2, 3 und 17 muss zusätzlich die Vorlesung Evolutionsbiologie (Prof. Tiedemann = Modulkordinator = 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.

As a supplement, the " [Tutorium zur VL System-Ökologie](#) " is offered in Maulbeerallee or in Golm and the seminar " [Seminar zur Vertiefung der VL Systemökologie](#) " enabling more in depth discussion of selected topics.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542422 - Ökologie II: System-Ökologie (unbenotet)

**110547 PU - Übung (Laborpraktikum) Biochemie/Zellbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	08:15 - 12:15	wöch.	N.N. (Lab)	17.10.2024	N.N., Prof. Dr. Salvatore Chiantia

**Bemerkung**

Detaillierte Informationen zu den Kursinhalten finden Sie nach der Einschreibung im zugeordneten Moodle-Kurs.

Partnerwünsche zum Verfassen der Protokolle können Sie nach der Einschreibung [hier äußern](#) .

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 542423 - Biochemie, Molekularbiologie und Zellbiologie: „Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie“ und „Laborübung Biochemie/Zellbiologie“ (unbenotet)

**110661 V - Prinzipien und Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	14.10.2024	Prof. Dr. Frank Bier

**BIO-LV2.04 - Vertiefungsmodul 4: Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II**

**110267 S - Tierökologie für Lehramt**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard

**Kommentar**

*identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW*

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110429 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
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

Kommentar	
März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024	
Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.	
Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

Kommentar	
Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).	
Es handelt sich um ein/eine	
<ul style="list-style-type: none"> <li>wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art</li> <li>fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik</li> <li>wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)</li> <li>wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II &amp; berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)</li> </ul>	

Leistungen in Bezug auf das Modul	
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

Kommentar	
Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.	
Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb " <a href="#">BiUtopie</a> " einzureichen.	
Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).	
Voraussetzung	
Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.	

<b>Bemerkung</b>
Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.
<b>Zielgruppe</b>
Studierende des Lehramts Biologie
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110590 U - Biologische Schulversuche für Fortgeschrittene							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	18.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.
2	U	Fr	08:15 - 12:15	14t.	2.26.0.66	25.10.2024	apl. Prof. Dr. Otto Baumann, Dr. Monika Beschorner, Prof. Dr. Helmut Prechtl, Dr. Andreas Abraham, N.N.

<b>Bemerkung</b>
<b>Organisation der Lehrveranstaltung: Prof. Dr. Otto Baumann (Email: <a href="mailto:obaumann@uni-potsdam.de">obaumann@uni-potsdam.de</a>)</b>
<b>Wichtige Informationen zu dieser Lehrveranstaltung:</b> PULS-Gruppe 1 Kurstermine: 01.11., 15.11., 29.11., 13.12., 10.01., 24.01. PULS-Gruppe 2 Kurstermine: 08.11., 22.11., 06.12., 20.12., 17.01., 31.01.
Bei Problemen mit Gruppe-1-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 2 Bei Problemen mit Gruppe-2-Terminen - Anmeldung nur für Gruppe 1 Bei keinerlei terminlichen Problemen - Bitte Anmeldung für beide Gruppen (mit Präferenz); dies erleichtert die Gruppeneinteilung!!
Alle in PULS für diese Lehrveranstaltung angemeldeten Studierenden erhalten per E-Mail den Zugang zur Moodle-Website. Zoom-Meeting : Organisation der Lehrveranstaltung & ; Fragestunde zur Kursorganisation
Die Zulassung in PULS erfolgt erst nach der Bestätigung der Teilnahme an der Sicherheitsunterweisung (unterschiedene Teilnahmebestätigung per E-Mail an <a href="mailto:obaumann@uni-potsdam.de">obaumann@uni-potsdam.de</a> )
<b>Beachten Sie bei Ihrer Studienplanung: diese Lehrveranstaltung wird nur im Wintersemester angeboten!</b>
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
PL 542523 - Biologische Schulversuche II (benotet)

110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>
SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110598 S - Kolloquium der Bachelor- und Masterabsolventen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Dr. Julia Wolowski
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							
Bachelor- und Masterstudenten der Didaktik der Biologie, die bei Frau Dr. Julia Wolowski eine Abschlussarbeit schreiben.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110644 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Kommentar							
<p>ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. <u>Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen</u>, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.</p> <p>Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.</p> <p>Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:</p> <p>Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.</p> <p>Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.</p> <p>Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.</p> <p>Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.</p> <p>Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.</p>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110645 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl



**Kommentar**

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110646 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl

**Kommentar**

ACHTUNG: Die Vorbereitung des von studentischen TutorInnen durchzuführenden Vorkurses Biologie für Lehramts-Erstsemester, der im Oktober 2022 stattfinden wird, läuft bereits seit dem Sommersemester 2022. Die Anmelde-möglichkeit in PULS für das WiSe 2022/2023 ist nur für diese Studierenden (TutorInnen) vorgesehen, für den Fall, dass sie sich dafür im SoSe 2022 noch nicht (vollumfänglich) in PULS angemeldet hatten.

Die nächste Möglichkeit, als studentische TutorInnen den Vorkurs vorzubereiten und durchzuführen, wird erst wieder für den Vorkurs im Oktober 2023 bestehen. Auch dafür wird es wieder die Möglichkeit gegen, sich im SoSe 2023 und/oder im WiSe 2023/2024 in PULS anzumelden.

Die Organisation der Lehrveranstaltung ist in jedem Jahr gleich:

Bei einer ersten Vorbesprechung im SoSe wird die Vorganisation des Erstsemester-Vorkurses gestartet. Zeit und Ort der Vorbesprechung (ggf. Zoom) wird allen in PULS Zugelassenen bekannt gegeben. Ab da übernehmen die studentischen TutorInnen die weitere Organisation und Vorbereitung des Vorkurses, der im Oktober vor Vorlesungsbeginn für die Biologie-Lehramts-Erstsemester angeboten wird.

Sie können als studentische TutorInnen 1 bis 3 SWS (1-3 LP) erwerben, in dem Sie 30, 60 oder 90 Zeitstunden in Vorbereitung (September), Durchführung (5 Vorkurstage à 4-6 Stunden im Oktober) und Evaluation (direkt im Anschluss sowie als Follow-up später im Semester) investieren.

Für 30 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1.

Für 60 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1 und 2.

Für 90 Zeitstunden: Anmeldung in Teil 1, 2 und 3.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

110647 S - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 11:30	wöch.	2.25.B2.01	16.10.2024	Prof. Dr. Helmut Prechtl
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
PL	542522 - Planung, Analyse und Evaluation von Unterricht (benotet)						

111063 S - Sexualität, Fortpflanzung und Entwicklung im Biologieunterricht							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542521 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

BIO-LV2.05 - Vertiefungsmodul 5: Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III							
110222 S - Ökologische Herausforderungen in Trockengebieten							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	12:30 - 14:00	wöch.	5.03.2.02	16.10.2024	PD Dr. Niels Blaum
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110253 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	16.10.2024	Dr. Kolja Bergholz
<b>Kommentar</b>							
Note: This lecture is also an optional part of the EEC module <a href="#">Scientific nature conservation</a> , see module book. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.							
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542532 - Wissenschaftlicher Naturschutz (unbenotet)						

110267 S - Tierökologie für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	15.10.2024	Prof. Dr. Jana Eccard
<b>Kommentar</b>							
<i>identisch mit Vorlesung Tierökologie für BS-BIW</i>							
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110274 S - Anthropografie und Humanökologie für Lehramt							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler
Raum und Zeit nach Absprache							
<b>Leistungen in Bezug auf das Modul</b>							
SL	542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)						

110428 SU - Übungen zur Morphologie, Systematik und Ökologie der Kryptogamen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	Mi	14:30 - 17:30	wöch.	2.26.0.65	16.10.2024	Dr. Volker Kummer

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110429 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
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Michael Ristow

**Kommentar**

März 2025, Vorbesprechung Ende Oktober 2024

Entspricht dem EEC-Kurs „Ecology of the mediterranean vegetation“.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110439 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Liana Kindermann

**Kommentar**

Das aktuelle Angebot finden Sie im moodle-Kurs Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen (ID 29356).

Es handelt sich um ein/eine

- wahlobligatorische Veranstaltung für MEEC im Modul State of the Art
- fakultatives Zusatzangebot für BIW im Modul Spezielle Botanik
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB in den Pflichtmodulen Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie (StO 2013) und Ökologie und Berufsfeldbezug (StO 2023)
- wahlobligatorische, berufsfeldbezogene Veranstaltung für MLAB in den Wahlpflichtmodulen Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1+2 (StO 2013), dem Pflichtmodul Fachdidaktik II & berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie (StO 2013) und den Pflichtmodulen 4+5 (StO 2023)

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110578 S - Bewertungskompetenz im Biologieunterricht**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:00 - 13:00	wöch.	N.N. (AG)	15.10.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							
1	S	Di	10:00 - 11:30	Einzel	N.N. (AG)	03.12.2024	Prof. Dr. Bianca Reinisch
Mindestteilnehmer:innenzahl: 6							

**Kommentar**

Im Seminar werden theoretische Grundlagen zur Förderung von Bewertungskompetenz im Biologieunterricht erarbeitet und darauf aufbauend in Kleingruppen von 3 Personen eine Unterrichtseinheit zur Förderung dieser Kompetenz entwickelt.

Es besteht die Gelegenheit, den erarbeiteten Unterrichtsvorschlag anschließend bei dem Wettbewerb " [BiUtopie](#) " einzureichen.

Das Seminar findet in Blöcken von 4x 45 min im Raum 0.71 (Haus 26, Golm) statt. Die Vorbesprechung findet zu Beginn der ersten Veranstaltung am 15. Oktober (10:15 Uhr) statt. Die letzte Veranstaltung findet am 03.12. statt (hier nur noch 2x 45 min).

**Voraussetzung**

Die erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren/Vorlesungen "Einführung in die Didaktik der Biologie" und "Biologische Schluversuche" ist Voraussetzung.

**Bemerkung**

Die Auswahl der Teilnehmenden erfolgt entsprechend §9b der BAMALA-O.

**Zielgruppe**

Studierende des Lehramts Biologie

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110593 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende I**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	24.03.2025	Dr. Monika Beschorner

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (unbenotet)

**110594 SU - Praktische Bodenkunde für Lehramtsstudierende II**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	SU	N.N.	10:00 - 16:00	Block	5.03.2.01	26.03.2025	Dr. Monika Beschorner

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 542531 - Berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung(en) (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](mailto:presse@uni-potsdam.de)

Internet: [www.uni-potsdam.de](http://www.uni-potsdam.de)

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

[jung-design.net](http://jung-design.net)

## Druck

14.9.2024

## 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](mailto: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](http://puls.uni-potsdam.de)

