

# Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Science - Biowissenschaften  
Prüfungsversion Wintersemester 2017/18

Sommersemester 2025

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>7</b>
<b>Pflichtmodule.....</b>	<b>8</b>
<b>MAT-BM1.01 - Mathematik 1</b>	8
<b>MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik</b>	8
<b>PHY-BM1.03 - Physik 1</b>	8
<b>PHY-BM1.04 - Physik 2</b>	8
111804 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften	8
111893 PR - Praktikum Physik (Teil 2)	8
<b>BIO-BM1.05 - Bioinformatik</b>	9
<b>BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie</b>	9
<b>BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie</b>	9
112317 V - Grundlagen der Zellbiologie	9
113223 V - Grundlagen der Biochemie	9
<b>BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik</b>	10
113084 VU - Genetik	10
113684 V - Molekularbiologie 1	10
<b>CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie</b>	11
113346 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie	11
<b>CHE-BM1.10 - Organische Chemie I</b>	11
113317 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN	11
113318 V - Organische Chemie I für CHE/BIW/ERN	11
<b>BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie</b>	11
<b>BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik</b>	11
113007 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum	12
<b>BIO-BM1.13 - Physiologie</b>	12
113160 PR - Physiologie	12
<b>Spezialisierung Organismische Biologie.....</b>	<b>13</b>
Pflichtmodule	13
<b>BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie</b>	13
112268 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	13
113156 V - Spezielle Zoologie I	13
<b>BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik</b>	14
113117 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	14
113126 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	14
<b>BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten</b>	15
113180 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	15
<b>BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie</b>	15
112264 V - Evolutionsbiologie	15
113186 V - Verhaltensbiologie	16
<b>BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I</b>	16

<b>Wahlpflichtmodule</b>	<b>16</b>
<b>BIO-AM3.01 - Evolution</b>	<b>16</b>
<b>BIO-AM3.02 - Genomik</b>	<b>16</b>
113079 VS - Personalisierte Genomik	16
113152 U - Sammlungsbasierte Forschung in der Zoologie	16
113153 PU - Vergleichende Genomanalyse	17
113157 S - Aktuelle Forschung in der Zoologie und Phylogenetik	17
<b>BIO-AM3.03 - Botanik</b>	<b>17</b>
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	17
113170 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung	18
<b>BIO-AM3.03 - Botanik (auslaufend)</b>	<b>19</b>
113170 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung	19
<b>BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie</b>	<b>19</b>
113184 V - Nutztierkunde	19
113188 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology	19
113189 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gölpe	20
113193 V - Grundlagen der Humanbiologie	20
113534 VS - Bioakustik	20
114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse	21
<b>BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie</b>	<b>22</b>
113180 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)	22
113198 VE - River Ecology	22
113199 V - Marine Ecology	23
<b>BIO-AM3.06 - Planktonökologie</b>	<b>23</b>
113198 VE - River Ecology	23
113199 V - Marine Ecology	23
113204 PU - Limnological field course	23
<b>BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung</b>	<b>24</b>
113130 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants (V/S)	24
113131 B - Ecology and diversity of terrestrial plants (Pr)	24
<b>BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung (auslaufend)</b>	<b>24</b>
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	25
113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants	25
<b>BIO-AM3.08 - Naturschutz</b>	<b>26</b>
112812 VU - Biotopkartierung	26
112998 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum	27
112999 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum	27
<b>BIO-AM3.20 - Gewässerökologie</b>	<b>27</b>
<b>Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie.....</b>	<b>27</b>
Pflichtmodule	27
<b>BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie</b>	<b>27</b>
112268 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW	27
113156 V - Spezielle Zoologie I	28
<b>BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik</b>	<b>28</b>
113117 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW	28

113126 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	29
<b>BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I</b>	<b>29</b>
<b>CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie</b>	<b>29</b>
113297 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	29
113298 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	30
113325 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	30
<b>BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie</b>	<b>30</b>
112323 V - Zellbiologie Tiere	30
113239 V - Biotechnologie I	31
113244 V - Immunologie	31
Wahlpflichtmodule	31
<b>BIO-AM3.01 - Evolution</b>	<b>31</b>
<b>BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbioologie</b>	<b>31</b>
113109 VU - Proteinstrukturbioologie	31
113213 S - Current Topics in Biophysical Chemistry	31
<b>BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik</b>	<b>32</b>
<b>BIO-AM3.11 - Biochemie</b>	<b>32</b>
111770 VU - Biophysik der Zelle	32
113108 VS - Modern Methods in Light Microscopy	32
<b>BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie</b>	<b>32</b>
113338 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar	33
113339 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung	33
<b>BIO-AM3.13 - Tierphysiologie</b>	<b>33</b>
<b>BIO-AM3.14 - Zellbiologie</b>	<b>33</b>
112323 V - Zellbiologie Tiere	33
<b>BIO-AM3.15 - Mikrobiologie</b>	<b>33</b>
113008 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie	33
<b>BIO-AM3.16 - Genetik</b>	<b>34</b>
113086 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen	34
113535 VS - Epigenetics and Epigenomics	34
<b>BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik</b>	<b>34</b>
<b>BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin</b>	<b>34</b>
113245 S - Immuntechnologie	34
<b>BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie</b>	<b>35</b>
<b>Spezialisierung Biochemie.....</b>	<b>35</b>
<b>CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie</b>	<b>35</b>
113297 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	35
113298 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW	35
113325 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC	35
<b>CHE-AM2.22 - Organische Chemie II</b>	<b>36</b>
<b>CHE-AM2.23 - Analytische Chemie</b>	<b>36</b>
113552 VU - Analytische Chemie - Strukturanalytik	36
<b>BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie</b>	<b>36</b>
112323 V - Zellbiologie Tiere	36
113239 V - Biotechnologie I	36

113244 V - Immunologie	37
<b>BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie</b>	<b>37</b>
113010 PR - Praktikum Präparative Biochemie	37
<b>BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie</b>	<b>37</b>
<b>Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ).....</b>	<b>37</b>
Spezialisierung Organismische Biologie	37
<b>BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna</b>	<b>37</b>
112270 U - Zoologische Geländeübungen	37
113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes	37
113120 U - Botanische Geländeübungen für BBW	38
<b>BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie</b>	<b>38</b>
112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	38
112997 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz	38
113121 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik	38
113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	39
113176 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie	39
113183 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie	39
113191 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie	39
113194 B - Statistics in Human Biology	39
113195 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie	39
113203 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit	40
113208 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit	40
Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie	40
<b>BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie</b>	<b>40</b>
112264 V - Evolutionsbiologie	40
113676 V - Molekularbiologie 2	40
<b>BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbioologie</b>	<b>40</b>
113109 VU - Proteinstrukturbioologie	40
113676 V - Molekularbiologie 2	41
<b>BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie</b>	<b>41</b>
112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	41
112306 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	41
112320 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	41
113005 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	42
113087 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik	42
113111 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	42
113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	42
113163 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	42
113240 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie	42
113243 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	43
113335 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie	43
113538 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	43
113544 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	43
113678 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"	43
113680 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"	43

## Inhaltsverzeichnis

113686 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen	43
113689 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	44
<b>Spezialisierung Biochemie</b>	<b>44</b>
<b>BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie</b>	<b>44</b>
112264 V - Evolutionsbiologie	44
113676 V - Molekularbiologie 2	44
<b>BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbioologie</b>	<b>45</b>
113109 VU - Proteinstrukturbioologie	45
113676 V - Molekularbiologie 2	45
<b>BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie</b>	<b>45</b>
112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie	45
112304 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie	45
112306 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik	45
112320 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie	46
113005 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie	46
113111 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie	46
113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik	46
113163 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie	46
113222 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie	47
113240 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie	47
113243 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik	47
113538 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik	47
113544 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik	47
113686 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen	47
113689 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB	48
<b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>	<b>48</b>
112263 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium II	48
112302 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie	48
112308 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie	48
112319 U - Übung zur Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie	48
113083 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics	48
113132 S - Seminar zur VL Spezielle Botanik	49
113155 S - Seminar Spezielle Zoologie I	49
113189 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpel	49
113234 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology	49
113236 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology	49
113278 TU - Tutorium zur VL Verhaltensbiologie	49
113414 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung	49
113536 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation	50
113675 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie 2	50
113683 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I	50
<b>Glossar</b>	<b>51</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	
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

### MAT-BM1.01 - Mathematik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### MAT-BM1.02 - Mathematik 2 / Statistik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### PHY-BM1.03 - Physik 1

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### PHY-BM1.04 - Physik 2

111804 VU - Experimentalphysik II für Bio- und Ernährungswissenschaften							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.0.01	07.04.2025	Prof. Dr. Carsten Beta, Dr. Oliver Henneberg
1	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.104	11.04.2025	Dr. Robert Großmann
2	U	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.24.0.29	07.04.2025	Dr. Robert Großmann
3	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.2.080	11.04.2025	Dennys Gahrmann
4	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Setareh Sharifi Panah
Raum und Zeit nach Absprache							
5	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Valeriia Muraveva
Raum und Zeit nach Absprache							
6	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.24.0.29	10.04.2025	Dr. Stefan Katholy
7	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.05.1.06	11.04.2025	Dr. Stefan Katholy
8	U	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Veronika Pfeifer
Raum und Zeit nach Absprache							
9	U	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.28.0.108	11.04.2025	Valeriia Muraveva
10	U	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.28.0.102	10.04.2025	Setareh Sharifi Panah

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 526611 - Physik 2 (unbenotet)

111893 PR - Praktikum Physik (Teil 2)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	25.08.2025	Dr. Micol Alemani
Gruppe 1: 1.9, 3.9, 5.9, 9.9, 11.9.2025							
2	PR	Di	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	26.08.2025	Dr. Micol Alemani
Gruppe 2: 2.9, 4.9, 8.9, 10.9, 12.9.2025							
3	PR	Mi	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	27.08.2025	Dr. Micol Alemani
Gruppe 3: 15.9, 17.9, 19.9, 23.9, 25.9.2025							
4	PR	Do	09:00 - 12:00	Einzel	2.27.2.12	28.08.2025	Dr. Micol Alemani, Lisa Mehner
Gruppe 4: 16.9, 18.9, 22.9, 24.9, 26.9.2025							

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 526612 - Praktikum Physik 2 (1 Woche) (unbenotet)

### BIO-BM1.05 - Bioinformatik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-BM1.06 - Grundlagen der Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-BM1.07 - Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie

#### 112317 V - Grundlagen der Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	2.27.1.01	07.04.2025	Prof. Dr. Ralph Gräf

#### Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe25 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs "[Wendler, P.; Gräf, R.: Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie](#)" an.

#### Bemerkung

Fakultativ wird eine [Übung zur Vorlesung](#) angeboten, der Termin wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541012 - Allgemeine Zellbiologie (unbenotet)

#### 113223 V - Grundlagen der Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	11.04.2025	Prof. Dr. Petra Wendler

#### Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Für weitere Informationen zum Ablauf der Veranstaltung im SoSe22 melden Sie sich bitte zum Moodle-Kurs "Wendler, P.; Gräf, R.: Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie" an.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 541011 - Biochemie (unbenotet)

### BIO-BM1.08 - Grundlagen der Molekularbiologie und Genetik

 113084 VU - Genetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	10.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard

#### Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine:

- Montag 16:15-17:45  
 Donnerstag 12:15-13:45  
 Freitag 8:15- 9:45

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549031 - Genetik (unbenotet)

### 113684 V - Molekularbiologie 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	2.27.1.01	07.04.2025	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber

#### Kommentar

Die vier Vorlesungen Grundlagen der Biochemie, Grundlagen der Zellbiologie, Genetik und Molekularbiologie I (Module BIO-BM1.07 Grundlagen der Biochemie und Zellbiologie und BIO-BM1.08 Grundlagen der Genetik und Molekularbiologie) werden gemeinsam organisiert. Es gibt drei Termine. Die Verteilung der einzelnen VL erfahren Sie durch die Modulkoordinatoren bzw. in den entsprechenden Moodle Kursen.

- Montag 16:15-17:45  
 Donnerstag 12:15-13:45  
 Freitag 8:15- 9:45

#### Molekularbiologie I:

- es finden Präsenztermine statt, diese können durch online Angebote ergänzt werden
- zusätzliche online Open Source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas werden zur Verfügung gestellt
- Sammlung und Beantwortung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen VL-Themen (über Moodle-Aktivität *pdf annotation* zu den VL-Skripten)

Alle Informationen, Termine der VL, welche Mittel und Materialien zu den jeweiligen Themen zum Einsatz kommen, werden über den **Moodle-Kurs "Molekularbiologie I"** zur Verfügung gestellt.

#### Bemerkung

Fakultativ wird eine [Übung zur VL](#) angeboten.

Für die Übung schreiben Sie sich ebenfalls über PULS ein, Sie erhalten dann das Passwort für den Übungs-Moodle Kurs.

Am 11.04.2024 wird es per Zoom einen kurzen Überblick zur Übung und zur VL geben.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549032 - Molekularbiologie (unbenotet)

#### CHE-BM1.09 - Allgemeine und Anorganische Chemie

113346 PR - Praktikum Allgemeine und Anorganische Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Taubert, Michelle Reese

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537812 - Grundpraktikum zur Allgemeinen und Anorganischen Chemie (unbenotet)

#### CHE-BM1.10 - Organische Chemie I

113317 PR - OC-Praktikum für BIW/ERN							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	08.09.2025	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
2	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	15.09.2025	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.
3	B	N.N.	08:00 - 18:00	Block	2.26.1.83	22.09.2025	Prof. Dr. Bernd Schmidt, N.N.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537912 - Blockpraktikum (1 Woche) (unbenotet)

#### 113318 V - Organische Chemie I für CHE/BIW/ERN

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2025	Prof. Dr. Bernd Schmidt, PD Dr. Jolanda Hermanns
1	TU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	08.04.2025	PD Dr. Jolanda Hermanns
OC-Werkstatt							
1	VU	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.27.1.01	10.04.2025	PD Dr. Jolanda Hermanns, Prof. Dr. Bernd Schmidt
1	VU	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	11.04.2025	PD Dr. Jolanda Hermanns, Prof. Dr. Bernd Schmidt

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537911 - Organische Chemie I (unbenotet)

#### BIO-BM1.11 - Methoden der Biochemie und Molekularbiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### BIO-BM1.12 - Mikrobiologie und Genetik

113007 PR - Mikrobiologisch-Genetisches Praktikum							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Fr	08:15 - 16:15	wöch.	N.N. (Lab)	11.04.2025	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünenmann, Prof. Dr. Michael Lenhard, N.N., Dr. rer. nat. Arthur Guljamow
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL		549052 - Mikrobiologisch-genetisches Praktikum (2 Teile) (unbenotet)					

BIO-BM1.13 - Physiologie							
113160 PR - Physiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Do	11:15 - 14:15	wöch.	N.N. (Lab)	10.04.2025	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Claudia Matthäus, N.N.
1	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	N.N. (Lab)	10.04.2025	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos, Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, N.N., apl. Prof. Dr. Jens Raila, Prof. Dr. Claudia Matthäus

#### Kommentar

Aus organisatorischen Gründen wird das Praktikum Physiologie in 2 Teile gesplittet:

- **Praktikumsteil 1: 5 Versuche Tierphysiologie**
- **Praktikumsteil 2: 4 Versuche Pflanzenphysiologie**

**Das Praktikum Physiologie setzt sich zwingend aus beiden Praktikumsteilen zusammen.** Mit der Anmeldung belegen Sie beide Praktikumsteile. Die Verteilung auf die Gruppen/Termine (siehe oben) erfolgt durch die Dozierenden, da pro Gruppe nur eine bestimmte Platzzahl zur Verfügung steht.

- Praktikumsablauf für eine Hälfte der Teilnehmer\*innen: 1. Semsterhälfte Tierphysiologie / 2. Semsterhälfte Pflanzenphysiologie
- Praktikumsablauf für die andere Hälfte der Teilnehmer\*innen: 1. Semesterhälfte Pflanzenphysiologie / 2. Semesterhälfte Tierphysiologie

Die Gruppenzusammensetzung wird in den beiden Semsterhälften unterschiedlich sein. Für jeden der Termine (Mo 14:30 / Do 11:15 / Do 15:00) steht nur eine begrenzte Platzzahl zur Verfügung. **Versuchen Sie also bei Ihrer Semesterplanung 2 (zwei) der obigen Termine von anderen Lehrveranstaltungen frei zu halten - wobei einer dieser beiden ein Donnerstag-Termin sein sollte.**

**WICHTIG! Pflichttermin für alle: Die Vorbesprechung und Sicherheitsbelehrung findet (in Präsenz) am 18. April in Campus Golm, Haus 5, Raum 0.01 (großer Saal) statt, es gibt zwei Termine: 13:00 Uhr und 15:00 Uhr.**

**Nähere Informationen zum Praktikum finden Sie in Moodle, Vorlesung Physiologie.** Falls Sie keinen Zugang zu diesem Moodle-Kurs haben sollten, kontaktieren Sie bitte per E-mail [michael.sauer@uni-potsdam.de](mailto:michael.sauer@uni-potsdam.de). Auf dieser Moodle-Seite finden Sie auch eine Abfrage zu Ihren Terminmöglichkeiten/-problemen, die Sie uns bis zum 11. April zukommen lassen.

**Maximale Teilnehmerzahl (Studiengänge BIW und ERN zusammen bzw. Praktika Physiologie und Tierphysiologie): 128**

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	549063 - Physiologie (unbenotet)
-----	----------------------------------

## Spezialisierung Organismische Biologie

### Pflichtmodule

BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie							
 112268 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	09.04.2025	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	09.04.2025	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham

#### Kommentar

In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht . Sie müssen sich daher vor dem 4. April 2025 angemeldet haben, um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können.

**Die Plätze werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am 4. April 2025 entsprechend §9b der BAMA-O vergeben !**

**Schwangeren ist die Teilnahme an dieser Übung nicht gestattet!**

#### Literatur

Das benötigte Buch für die Zoologischen Bestimmungsübungen wird von den Kursleitern zur Verfügung gestellt .

#### Bemerkung

Liebe Studierende des 2. Semesters ,

Sie studieren nach der neuen Studienordnung vom Februar 2017. Nach dieser Studienordnung fallen die "Zoologischen Bestimmungsübungen für BIW" in das Modul "Spezielle Zoologie", welches nach den Studienverlaufsplänen in das 4. Semester fällt. Im 2. Semester ist das Modul "Spezielle Botanik" vorgesehen.

Die Studienverlaufspläne können Sie auf unserer Instituts-web-page finden:

<https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-genomics/teaching/pruefungsausschuss.html>

Leider finden sich in der Studienordnung noch veraltete Studienverlaufspläne, in denen diese beiden Module vertauscht sind. Dies kann leider nicht mehr geändert werden. *Gelten tun die Verlaufspläne auf unserer Instituts-web-page !*

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549072 - Zoologische Bestimmungsübungen (unbenotet)

113156 V - Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2025	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

### Kommentar

Als Ergänzung wird das fakultative [Seminar Spezielle Zoologie 1](#) angeboten.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549071 - Spezielle Zoologie (unbenotet)

## BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

### 113117 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:00 - 13:00	wöch.	5.02.1.01	09.04.2025	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1.-11. Semesterwoche							
2	U	Mi	13:30 - 16:30	wöch.	5.02.1.01	09.04.2025	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1.-11. Semesterwoche							

### Kommentar

Zur Vertiefung werden für BS-BIW fakultativ „Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“!

### Bemerkung

In den ersten beiden Wochen findet die Vorlesung Spezielle Botanik am Neuen Palais statt.

Daher: Beginn beider Gruppen in den ersten zwei Wochen ( **9./16. April** ) jeweils 30 min später ( **Start 10:30 bzw. 14:00** )!

Ab der 3. Semesterwoche dann wie oben angegeben (Start 10:00 bzw. 13:30).

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548712 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

### 113126 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	1.09.1.02	09.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	23.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter

### Voraussetzung

**Inhaltliche Voraussetzungen:** Der Lehrstoff der Vorlesung „Allgemeine Botanik“ (1. Semester) wird vorausgesetzt. Zur Vertiefung werden für Studierende des BSc Biowissenschaften fakultativ „[Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen](#)“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“, sind aber eine sinnvolle Ergänzung.

**Voraussetzungen zur Klausurteilnahme (Prüfungsnebenleistung):** Teilnahme an den botanischen Bestimmungsübungen; Bestimmungstestat bestanden.

### Lerninhalte

Die Vorlesung vermittelt **essentielle Grundlagen zur Evolution, Vielfalt und Systematik der Pflanzen**. Dazu gehören Grundlagen zu Mustern der Artenvielfalt, zur Systematik und zur Biologie und Ökologie von Pflanzen. Es wird ein Überblick über den Bau, die Funktionen, die Fortpflanzung und die Lebensverhältnisse der Pflanzen gegeben und damit das botanische Grundwissen vermittelt. Ein Schwerpunkt liegt auf einem grundlegenden Verständnis der Evolution des Pflanzenreichs. Besondere Anpassungen an spezifische Standortfaktoren in verschiedenen Ökosystemen werden durch ausgewählte Beispiele erklärt.

#### Kurzkommentar

**Vorlesungsformat:** Die Vorlesung wird in Präsenz gehalten. Um die Möglichkeit zu geben, sich zu den Vorlesungsfolien direkt Notizen zu machen, wird vor der Vorlesung eine Vorab-Version der Folien (ohne interaktive Elemente) in Moodle verfügbar sein; kurz nach der Vorlesung werden die vollständigen Folien eingestellt werden.

**Zugang zum Moodle-Kurs:** Nach der Anmeldung über PULS und Ihrer Zulassung zu dieser Veranstaltung erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle. Im Moodle finden Sie auch weitere Ankündigungen (zum Beispiel zu den Klausuren) sowie Lehrmaterialien.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

### BIO-AM2.03 - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlich-ökologischen Arbeiten

113180 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Juliane Wolter
Teil B: 7 Termine im SoSe 2025; Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Pothoff
Teil A: Literaturseminar als Block Anfang WiSe, Verbindliche Vorbesprechung 24.06.2025, 16 Uhr, Raum 5.02.1.01							

#### 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 Dozentin PD Dr. Wendt-Pothoff 16:00 Uhr-Maulbeerallee, Haus 2, kleiner Hörsaal).

verbindliche Anmeldung zur Teilnahme : [fahrenholz@uni-potsdam.de](mailto:fahrenholz@uni-potsdam.de)

**Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]:** Zusatzangebot im Sommersemester 2025 - **7 Termine im Zeitraum 28.04.-23.06.2025** verbindliche Anmeldung zur Teilnahme: [juliane.wolter.1@uni-potsdam.de](mailto: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 = [fahrenholz@uni-potsdam.de](mailto:fahrenholz@uni-potsdam.de)

Teil B - Anleitung wissenschaftliches Arbeiten = [juliane.wolter.1@uni-potsdam.de](mailto:juliane.wolter.1@uni-potsdam.de)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548722 - Seminar (unbenotet)

### BIO-AM2.04 - Verhaltensbiologie / Evolutionsbiologie

112264 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542311 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

 113186 V - Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	Online.Veranstalt	08.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt
1	V	Di	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Jonas Stiegler, Prof. Dr. Christian Voigt

#### Kommentar

MEEC students: only if no prior knowledge of animal behavioral, all other parts of the module Behavioral ecology take place in winter semester

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 542312 - Verhaltensbiologie (unbenotet)

#### BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Wahlpflichtmodule

#### BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### BIO-AM3.02 - Genomik

 113079 VS - Personalisierte Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	07.04.2025	Dr. Stefanie Hartmann
1	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	09.04.2025	Dr. Stefanie Hartmann

#### Kommentar

**ACHTUNG :** Das Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" und die Lehrveranstaltung "Personalisierte Genomik" (Vorlesung + Seminar) gehören zum gleichen Wahlpflichtmodul "Genomik", das Sie nur mit insgesamt 6 LP füllen können. Sie können also nur eine dieser beiden Lehrveranstaltungen belegen.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548851 - Vorlesung (unbenotet)

#### 113152 U - Sammlungsbasierte Forschung in der Zoologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

Block in der Vorlesungsfreien Zeit

#### Kommentar

Mindestteilnehmerzahl: 8

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548853 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

113153 PU - Vergleichende Genomanalyse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Flora Sophie Uesseler
Raum und Zeit nach Absprache							

#### Kommentar

Das vier-wöchige Praktikum wird in der Vorlesungsfreien Zeit stattfinden. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben.

**ACHTUNG :** Das Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" und die Lehrveranstaltung "Personalisierte Genomik" (Vorlesung + Seminar) gehören zum gleichen Wahlpflichtmodul "Genomik", das Sie nur mit insgesamt 6 LP füllen können. Sie können also nur eine dieser beiden Lehrveranstaltungen belegen.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548851 - Vorlesung (unbenotet)

113157 S - Aktuelle Forschung in der Zoologie und Phylogenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	14:15 - 15:45	wöch.	N.N. (AG)	10.04.2025	Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

#### Kommentar

Kann mit der Vorlesung "Personalisierte Genomik" oder dem Praktikum "Vergleichende Genomanalyse" (empfohlen) des Moduls kombiniert werden. Mindestteilnehmerzahl: 8

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548852 - Seminar (unbenotet)

BIO-AM3.03 - Botanik							
113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.
05.05.-09.05.2025, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche							

### Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermrasen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterran verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549673 - Praktikum (1 Woche im Block) (unbenotet)

113170 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							

### Kommentar

Für das Modul BIO-AM3.03 - Botanik muss nur die Vorlesung besucht werden.

Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Heinken.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549671 - Vorlesung (unbenotet)

**BIO-AM3.03 - Botanik (auslaufend)**

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2025 aus.

 **113170 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	2.26.0.65	08.04.2025	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Studierende im Bachelor Lehramt besuchen nur eine Hälfte der Vorlesung (Auswahl in Abstimmung mit den Lehrveranstaltern)							
1	S	Di	14:15 - 15:00	wöch.	5.03.1.04	22.04.2025	Dr. Monika Beschorner, PD Dr. Thilo Heinken
Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden							

**Kommentar**

Für das Modul BIO-AM3.03 - Botanik muss nur die Vorlesung besucht werden.

Seminar kann nicht ohne zugehörige Vorlesung belegt werden.

Bei organisatorischen Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Heinken.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548862 - Seminar (unbenotet)

**BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie**

 **113184 V - Nutztierkunde**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	10.04.2025	Prof. Dr. Jana Eccard
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	24.04.2025	Prof. Dr. Jana Eccard

**Kommentar**

**3 SWS mit Vortrag**

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

 **113188 OS - Current topics of Animal Ecology and Human Biology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	OS	Mo	14:15 - 15:45	14t.	5.03.2.02	07.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler, Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

The seminar takes place three mondays a months, the last monday of the months it will be replaced the "Ecological Colloquium"

#### Kommentar

*Open for all interested students, optional part of the EEC module Behavioral ecology, parts in summer semester*

#### Bemerkung

Please sign up for the moodle course of the "Ecological Colloquium" for latest information on dates and topics.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548872 - Seminar (unbenotet)

#### 113189 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gülpe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard 4.5.-6.5.2025 Teilnehmerzahl auf 12 begrenzt

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548873 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

#### 113193 V - Grundlagen der Humanbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler
1	V	Do	10:30 - 12:00	wöch.	5.03.1.04	24.04.2025	PD Dr. Christiane Scheffler

#### Kommentar

Für das EEC Modul "Anthropology basic" müssen zusätzlich Veranstaltungen im Wintersemester belegt werden.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

#### 113534 VS - Bioakustik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Mo	09:45 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	07.04.2025	Dr. Andreas Abraham
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Andreas Abraham

#### Kommentar

Exkursion zur Station Gülpe 09.-11. Mai 2025 (max. 12 Teilnehmer\*innen)

#### Bemerkung

Am **07. April 2025 (10.15 Uhr, Raum 0.66, Haus 26, Golm)** findet eine verbindliche Vorbesprechung zum Kurs statt.

**Am Kurs können maximal 12 Studierende teilnehmen. Sollten sich mehr Interessent\*innen anmelden als Kurs- bzw. Exkursionsplätze vorhanden sind, werden die Plätze am 07. April 2025 per Losverfahren vergeben.**

**Der Kurs ist geeignet für Biowissenschaftler\*innen und angehende Lehrer\*innen, die**

- Interesse an Biologie haben und einen Einblick in die Aufnahme und Analyse von Tierstimmen bekommen wollen
- eine Idee von (Akustik-)Forschung bekommen wollen
- später ggf. eigene Erfahrungen konzeptuell in Forschung oder Unterricht einbringen wollen

#### Ablauf der Lehrveranstaltung:

##### Vorlesung :

- 4 Termine: akustische Kommunikation ausgewählter Invertebraten und Vertebraten

##### Exkursion :

- Kurztestate zu Vorlesung

- Aufnahme und Analyse akustischer Kommunikation ausgewählter Tiergruppen (Vögel, Fledermäuse, Insekten, Amphibien)

- Arbeit in Kleingruppen (die Datenanalyse wird im Rahmen der Seminartermine fortgesetzt)

##### Seminar :

- 9 Termine: Analyse der in Gülpé aufgenommenen akustischen Lautäußerungen (Arbeit in Kleingruppen; Nutzung einer Analyse-Software); Vorstellung der Akustik-Projekte

#### Anforderungen :

- Teilnahme an der Exkursion nach Gülpé
- regelmäßige Projektbearbeitung im Rahmen der einzelnen Kurstage
- erfolgreiche Abschlussprüfung (Präsentation des Akustik-Projektes als "Science-Slam")

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548871 - Vorlesung (unbenotet)

114348 S - Wildtierbiologie - Fledermäuse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	N.N.	09:00 - 11:00	Block	5.02.2.01	10.06.2025	Prof. Dr. Christian Voigt
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	N.N.

11.6. 20 Uhr, Treffpunkt Maulbeerallee vor Tierökologie (bis voraussichtlich 23 Uhr)

#### Kommentar

**BIW** : part of BIO-AM3.04 - Tierökologie und Humanbiologie, should be combined with a lecture of this module.

**EEC** : Course is part of the module **Behavioural ecology**, the rest of the module takes place during the wintersemester.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548872 - Seminar (unbenotet)

**BIO-AM3.05 - Allgemeine Ökologie**

<b>113180 S - Systemökologie und Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten (S)</b>							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	5.02.1.01	21.04.2025	Prof. Dr. Damaris Zurell, Dr. Juliane Wolter
Teil B: 7 Termine im SoSe 2025; Teilnehmende benötigen ein elektronisches Endgerät mit Schreibprogramm.							
1	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Katrin Wendt-Pothoff
Teil A: Literaturseminar als Block Anfang WiSe, Verbindliche Vorbesprechung 24.06.2025, 16 Uhr, Raum 5.02.1.01							

**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 Dozentin PD Dr. Wendt-Pothoff 16:00 Uhr-Maulbeerallee, Haus 2, kleiner Hörsaal).

verbindliche Anmeldung zur Teilnahme : [fahrenholz@uni-potsdam.de](mailto:fahrenholz@uni-potsdam.de)

**Wissenschaftliches Arbeiten [Teil B]:** Zusatzangebot im Sommersemester 2025 - **7 Termine im Zeitraum 28.04.-23.06.2025** verbindliche Anmeldung zur Teilnahme: [juliane.wolter.1@uni-potsdam.de](mailto: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 = [fahrenholz@uni-potsdam.de](mailto:fahrenholz@uni-potsdam.de)

Teil B - Anleitung wissenschaftliches Arbeiten = [juliane.wolter.1@uni-potsdam.de](mailto:juliane.wolter.1@uni-potsdam.de)

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548882 - Seminar (unbenotet)

**113198 VE - River Ecology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Elias Ehrlich

**Links:**

Moodlekurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687>

**Kommentar**

Please register in PULS and Moodle.

Lecture takes place 1.-7. week of semester, then Marine Ecology is starting the 8th week.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548881 - Vorlesung (unbenotet)

113199 V - Marine Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	27.05.2025	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich

**Links:**

Moodlekurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685>

**Kommentar**

Please register in PULS and Moodle.

Lecture is starting the 8th week of the semester (week 1-7: Lecture River Ecology)

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548881 - Vorlesung (unbenotet)

**BIO-AM3.06 - Planktonökologie**

113198 VE - River Ecology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Elias Ehrlich

**Links:**

Moodlekurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=22687>

**Kommentar**

Please register in PULS and Moodle.

Lecture takes place 1.-7. week of semester, then Marine Ecology is starting the 8th week.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549621 - Vorlesung (unbenotet)

**113199 V - Marine Ecology**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 15:45	wöch.	5.02.1.01	27.05.2025	PD Dr. Katrin Wendt-Potthoff, Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Norbert Kamjunke, Dr. Elias Ehrlich

**Links:**

Moodlekurs <https://moodle2.uni-potsdam.de/course/view.php?id=27685>

**Kommentar**

Please register in PULS and Moodle.

Lecture is starting the 8th week of the semester (week 1-7: Lecture River Ecology)

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 549622 - Vorlesung (unbenotet)

**113204 PU - Limnological field course**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PU	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff

08.09. - 12.09.2025

#### Kommentar

Documented knowledge in Aquatic Ecology is required.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549623 - Praktikum (1 Woche Block) (unbenotet)

#### BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung

##### 113130 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants (V/S)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	11.04.2025	Dr. Michael Burkart, Prof. Dr. Anja Linstädter, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann, Dr. Vera Hesen

VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025

#### Kommentar

Vorlesung und Seminar für das WP-Modul **BIO-AM3.07** Biodiversitätsforschung

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549682 - Seminar (unbenotet)

##### 113131 B - Ecology and diversity of terrestrial plants (Pr)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
2	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
3	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
4	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Hesen
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							

#### Kommentar

Zeitraum für Datenerhebung: **10.06.-14.06.2025**

1wöchiger Blockkurs für das WP-Modul **BIO-AM3.07** Biodiversitätsforschung

**Insgesamt maximal 20 Studierende, prioritär Plätze für MSc**, aber BSc-Studierende können auch teilnehmen;  
Unterrichtssprache: Englisch

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549683 - Blockpraktikum (1 Woche) (unbenotet)

#### BIO-AM3.07 - Biodiversitätsforschung (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2025 aus.

113118 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, N.N.

05.05.-09.05.2025, Vorbesprechung in der 1. Semesterwoche

#### Kommentar

Die Veranstaltung findet als Blockpraktikum (5 Tage) Anfang Mai im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vegetationskundliche Schwerpunkte sind die dort vorhandenen Kalk-Buchenwälder, Kalk-Magerrasen, Halbtrocken- und Xerothermrasen. Diese zeichnen sich u. a. durch eine reichhaltige Flora mit vielen Orchideen sowie zahlreichen kontinental- und submediterran verbreiteten Pflanzenarten aus. Diese werden durch 5 Tagesexkursionen von der Unterkunft in Sondershausen aus vorgestellt.

BBW WahlPflichtModul Botanik: Im Rahmen des WPM Botanik wird diese LV kombiniert mit der VL "Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung".

EEC-Studium: Im Rahmen des EEC-Studiums kann diese LV bei der Erbringung von Tagesexkursionen genutzt werden.

BGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologie plus eingebracht werden

MGö: Diese LV kann ins Modul Geoökologischer Ergänzung eingebracht werden.

MLA StO 2022: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in BIO-LV2.04 - Fachdidaktik II und Berufsfeldbezug Biologie II

als auch in Sek. 2 in BIO-LV2.05 - Naturschutz und Berufsfeldbezug Biologie III eingebracht werden.

MLA StO 2013: Die LV kann von Sek. 1 & 2 in folgenden Modulen belegt werden:

Fachdidaktik II und Berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 1

Organismische und berufsfeldbezogene Biologie 2

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

113133 VS - Ecology and diversity of terrestrial plants							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	VS	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	5.02.1.01	11.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter, Dr. Michael Burkart, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann
VL & Seminar abwechselnd semesterbegleitend, außer Woche vom 10.06.-14.06.2025							
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Anja Linstädter
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Liana Kindermann
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							
4	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Florian Magnus Dobler, Dr. Vera Hesen
Zeitraum für Datenerhebung: 10.06.-14.06.2025							

## Kommentar

**Additional information on the practical course:** In your practical course, small groups of participants (ca. 4-6) will address actual research questions. Typical topics are from trait-based ecology, biodiversity research, and global change ecology. All students will be integrated in ongoing scientific research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, and collect ecological data in field experiments or sites in/ nearby Potsdam. Examples are the Global Change Experimental Facility close to Halle (Saale), and the Biodiversity Exploratory in Schorfheide-Chorin. The block course provides a deep insight into practical work in modern plant ecology. Prior to it, a mix of lectures and seminars will help you to familiarize with relevant concepts and methods in modern ecology. After the practical course, lectures and seminars will focus on data analysis and interpretation.

## Voraussetzung

**Basic botanical knowledge** (especially in plant species characteristics and determination), and **knowledge in statistics** (e.g. from the Compulsory Module BIO-O-KM2) is recommended for this module.

## Lerninhalte

### Course Content: Students...

- Know theories and methods in biodiversity research and global change ecology
- Have knowledge of plant phenology and its shift under climate change
- Have detailed knowledge about plant functional traits and plant strategies
- Have an in-depth knowledge of how plant populations and communities can be affected by climate change and/or land management, and what this means for essential ecosystem functions and services delivered by vegetation
- Know how plants can be used as indicators for environmental conditions

## Kurzkommentar

**Contents:** This module combines a practical field course with lectures and seminars to deepen both theoretical and practical knowledge in terrestrial plant ecology.

**Practical course for all students:** Integration in ongoing research projects of the Biodiversity Research/ Systematic Botany group, with data collection in field experiments or sites in/ nearby Potsdam such as the Global Change Experimental Facility (with a focus on grasslands).

**Schedule:** Lectures and seminars will be roughly alternating between weeks, while the practical course will in most cases be a one-week block course. However, there are also several options of practical coursework distributed over the first half of the summer semester.

**Access to the Moodle course:** The access information for self-registration to the Moodle course will be provided to registered students via email prior to the first course day.

## Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548901 - Vorlesung (unbenotet)

## BIO-AM3.08 - Naturschutz

112812 VU - Biotopkartierung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.03	07.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.05.1.08	15.04.2025	Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	Di	09:15 - 13:45	Einzel	N.N. (ext)	29.04.2025	Michael Ristow, Prof. Dr. Bertrand Fournier, Gabriele Weiß
1	PU	Di	09:15 - 13:30	14t.	N.N. (ext)	06.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	PU	N.N.	09:00 - 17:00	BlockSaSo	N.N. (ext)	17.05.2025	Michael Ristow, Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.05.1.04	26.06.2025	Gabriele Weiß, Prof. Dr. Bertrand Fournier

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548911 - Vorlesung (unbenotet)

 **112998 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 2 Wochen Praktikum**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

**Kommentar**

nähere Informationen s. kommentiertes Modulverzeichnis

**Bemerkung**

Diese Modul-Variante erfordert eine individuelle Absprache mit dem Modulkoordinator Prof. Jeltsch. Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!

Für das komplette Modul 'BIO-AM3.08 Naturschutz 6 LP' ist im Sommersemester zusätzlich zu dem 2-wöchigen Praktikum noch die Veranstaltung Biotopkartierung (Geoökologie, Prof. Fournier) zu belegen.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548913 - Praktikum (2 Wochen) (unbenotet)

 **112999 PR - Wahlpflichtmodul 'Naturschutz' 4 Wochen Praktikum**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Florian Jeltsch

**Kommentar**

nähere Informationen s. kommentiertes Modulverzeichnis

**Bemerkung**

Diese Modul-Variante erfordert eine individuelle Absprache mit dem Modulkoordinator Prof. Jeltsch. Bitte vor Modulanmeldung Kontakt aufnehmen!

Das 4-wöchige Praktikum (incl. Bericht) deckt das komplette Modul 'BIO AM3.08 Naturschutz 6 LP' ab.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548914 - Praktikum (4 Wochen) (unbenotet)

**BIO-AM3.20 - Gewässerökologie**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

### Pflichtmodule

**BIO-AM2.01 - Spezielle Zoologie**

 **112268 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BIW**

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	09.04.2025	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham
2	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.66	09.04.2025	Dr. Kirsten Boysen, Dr. Andreas Abraham

#### Kommentar

In der Übung herrscht Mitarbeitspflicht . Sie müssen sich daher vor dem 4. April 2025 angemeldet haben, um von Beginn an an der Übung teilnehmen und mitarbeiten zu können.

**Die Plätze werden unter allen in PULS angemeldeten Studierenden am 4. April 2025 entsprechend §9b der BAMA-O vergeben !**

**Schwangeren ist die Teilnahme an dieser Übung nicht gestattet!**

#### Literatur

Das benötigte Buch für die Zoologischen Bestimmungsübungen wird von den Kursleitern zur Verfügung gestellt .

#### Bemerkung

Liebe Studierende des 2. Semesters ,

Sie studieren nach der neuen Studienordnung vom Februar 2017. Nach dieser Studienordnung fallen die "Zoologischen Bestimmungsübungen für BIW" in das Modul "Spezielle Zoologie", welches nach den Studienverlaufsplänen in das 4. Semester fällt. Im 2. Semester ist das Modul "Spezielle Botanik" vorgesehen.

Die Studienverlaufspläne können Sie auf unserer Instituts-web-page finden:

<https://www.uni-potsdam.de/en/ibb-genomics/teaching/pruefungsausschuss.html>

Leider finden sich in der Studienordnung noch veraltete Studienverlaufspläne, in denen diese beiden Module vertauscht sind. Dies kann leider nicht mehr geändert werden. *Gelten tun die Verlaufspläne auf unserer Instituts-web-page !*

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 549072 - Zoologische Bestimmungsübungen (unbenotet)

 113156 V - Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	10.04.2025	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Patrick Arnold, Dr. Alice Petzold

#### Kommentar

Als Ergänzung wird das fakultative [Seminar Spezielle Zoologie 1](#) angeboten.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549071 - Spezielle Zoologie (unbenotet)

#### BIO-AM2.02 - Spezielle Botanik

 113117 U - Botanische Bestimmungsübungen für BBW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:00 - 13:00	wöch.	5.02.1.01	09.04.2025	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1.-11. Semesterwoche							
2	U	Mi	13:30 - 16:30	wöch.	5.02.1.01	09.04.2025	Dr. Volker Kummer
Durchführung der Kurse 1.-11. Semesterwoche							

### Kommentar

Zur Vertiefung werden für BS-BIW fakultativ „Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“!

### Bemerkung

In den ersten beiden Wochen findet die Vorlesung Spezielle Botanik am Neuen Palais statt.

Daher: Beginn beider Gruppen in den ersten zwei Wochen ( **9./16. April** ) jeweils 30 min später ( **Start 10:30 bzw. 14:00** )!

Ab der 3. Semesterwoche dann wie oben angegeben (Start 10:00 bzw. 13:30).

### Leistungen in Bezug auf das Modul

**PNL** 548712 - Botanische Bestimmungsübung (unbenotet)

### 113126 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	1.09.1.02	09.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	5.03.1.04	23.04.2025	Prof. Dr. Anja Linstädter

### Voraussetzung

**Inhaltliche Voraussetzungen:** Der Lehrstoff der Vorlesung „Allgemeine Botanik“ (1. Semester) wird vorausgesetzt. Zur Vertiefung werden für Studierende des BSc Biowissenschaften fakultativ „[Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen](#)“ angeboten. Diese gelten nicht als Ersatz zu den „Botanischen Bestimmungsübungen“, sind aber eine sinnvolle Ergänzung.

**Voraussetzungen zur Klausurteilnahme (Prüfungsnebenleistung):** Teilnahme an den botanischen Bestimmungsübungen; Bestimmungstestat bestanden.

### Lerninhalte

Die Vorlesung vermittelt **essentielle Grundlagen zur Evolution, Vielfalt und Systematik der Pflanzen**. Dazu gehören Grundlagen zu Mustern der Artenvielfalt, zur Systematik und zur Biologie und Ökologie von Pflanzen. Es wird ein Überblick über den Bau, die Funktionen, die Fortpflanzung und die Lebensverhältnisse der Pflanzen gegeben und damit das botanische Grundwissen vermittelt. Ein Schwerpunkt liegt auf einem grundlegenden Verständnis der Evolution des Pflanzenreichs. Besondere Anpassungen an spezifische Standortfaktoren in verschiedenen Ökosystemen werden durch ausgewählte Beispiele erklärt.

### Kurzkommentar

**Vorlesungsformat:** Die Vorlesung wird in Präsenz gehalten. Um die Möglichkeit zu geben, sich zu den Vorlesungsfolien direkt Notizen zu machen, wird vor der Vorlesung eine Vorab-Version der Folien (ohne interaktive Elemente) in Moodle verfügbar sein; kurz nach der Vorlesung werden die vollständigen Folien eingestellt werden.

**Zugang zum Moodle-Kurs:** Nach der Anmeldung über PULS und Ihrer Zulassung zu dieser Veranstaltung erhalten Sie die Zugangsinformationen zur Selbstregistrierung (Passwort) für das Moodle. Im Moodle finden Sie auch weitere Ankündigungen (zum Beispiel zu den Klausuren) sowie Lehrmaterialien.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

**SL** 548711 - Spezielle Botanik I (unbenotet)

### BIO-AM2.05 - Konzepte der Ökologie I

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

### 113297 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	15.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer

2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	15.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
3	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	14.04.2025	Dr. Sascha Eidner, Dr. Oliver Reich
4	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	15.04.2025	Dr. Toralf Beitz, Dr. Oliver Reich
5	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

113298 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	07.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

113325 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:30 - 11:30	wöch.	2.25.C2.27/30	07.04.2025	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für B. Ed. Chemie							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	07.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2025	Dr. Sascha Eidner, N.N.
8	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N., Dr. Sascha Eidner

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 537512 - Grundpraktikum (unbenotet)

BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie							
112323 V - Zellbiologie Tiere							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Gräf
<b>Kommentar</b>							

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

#### Bemerkung

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschränken, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548794 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

113239 V - Biotechnologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Katja Arndt
Kommentar							

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie".

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548791 - Biotechnologie (unbenotet)

113244 V - Immunologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	09.04.2025	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing
Kommentar							

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien vom letzten SoSe als pdf. Die aktuellen VL-pdfs werden immer erst **nach** der betreffenden VL verfügbar sein. Fragen von allgemeinem Interesse können z.B. im Moodle Nachrichtenforum gestellt werden. Die VL wird in Präsenz stattfinden.

**StudiumPlus** : Diese VL kann in das Modul "Einführung in die Naturwissenschaften" eingebracht werden. Da es aber nur 3 Leistungspunkte für das Bestehen der Klausur gibt (keine Sitzscheine!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

## Wahlpflichtmodule

### BIO-AM3.01 - Evolution

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-AM3.09 - Proteinstrukturbioologie

113109 VU - Proteinstrukturbioologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	07.04.2025	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Kurzkommentar							

Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich ([chiantia@uni-potsdam.de](mailto:chiantia@uni-potsdam.de)).

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548921 - Vorlesung (unbenotet)

113213 S - Current Topics in Biophysical Chemistry							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Dr. rer. nat. Anja Thalhammer
Kurzkommentar							

Please contact Prof. Chiantia for more details about this seminar.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548922 - Seminar (unbenotet)

**BIO-AM3.10 - Funktionelle Genomik**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**BIO-AM3.11 - Biochemie**

 111770 VU - Biophysik der Zelle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.1.001	09.04.2025	Prof. Dr. Carsten Beta
1	U	Mi	16:15 - 17:45	14t.	2.28.1.001	09.04.2025	Agniva Datta
nur für PHY							
2	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.28.1.001	09.04.2025	Agniva Datta
nur für BIO							

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548941 - Vorlesung (unbenotet)

SL 548942 - Seminar (unbenotet)

 113108 VS - Modern Methods in Light Microscopy

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	10.04.2025	Dr. Marianne Gafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Alle	S	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Ralph Gräf, Dr. Marianne Gafe
Literature seminar							
1	S	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Gafe, Prof. Dr. Ralph Gräf, Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Hands-on seminar							
2	S	Fr	14:15 - 16:15	14t.	2.26.0.66	18.04.2025	Dr. Marianne Gafe, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Ralph Gräf
Hands-on seminar							

**Kommentar**

**Lecture and literature seminar are identical for all students . The hands-on seminar is divided in 2 groups** and is offered bi-weekly with three attendance dates. It covers basic notions regarding programming using Matlab and image analysis (online) and on microscope technology (on-site). Note that there is a **max. number of participants of 6 for group 1 and of 6 for group 2** .

**Microscope technology part on-site** starting:

**Group 1: 09.05.** = first day of seminar

**Group 2: 16.05.** = first day of seminar

**The programming part is exclusively online** (i.e. with slides and exercise available on Moodle, including a final project to be submitted for revision) and will be available around **June 2025** .

**Literature seminar (1 SWS; obligatory)** is planned to be at the end of or after the lecture period.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548941 - Vorlesung (unbenotet)

**BIO-AM3.12 - Pflanzliche Zellbiologie**

113338 S - Pflanzliche Zellbiologie Seminar							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Raum und Zeit nach Absprache							

#### Kommentar

Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	548952 - Seminar (unbenotet)
-----	------------------------------

113339 V - Pflanzliche Zellbiologie Vorlesung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe
Raum und Zeit nach Absprache							

#### Kommentar

Termin nach Vereinbarung (mgrebe@uni-potsdam.de)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548951 - Vorlesung (unbenotet)
----	--------------------------------

### BIO-AM3.13 - Tierphysiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### BIO-AM3.14 - Zellbiologie

112323 V - Zellbiologie Tiere							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Gräf
Kommentar							

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

#### Bemerkung

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschränken, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548962 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)
----	---

### BIO-AM3.15 - Mikrobiologie

113008 DF - Spezialisierungsmodul Mikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
VL Molecular Microbial Ecology							
1	S	Mi	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
optional Seminar Molecular Microbial Ecology, siehe dort							

1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
optional individuelles Laborpraktikum							

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548971 - Vorlesung (unbenotet)

#### BIO-AM3.16 - Genetik

##### 113086 VS - Experimentelles Design für Molekularbiologen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B2.01	09.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel
1	S	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	09.04.2025	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel

#### Kommentar

If more than 25 students are interested in taking the course, participants will be admitted based on seniority (i.e. which semester you are in) and in proportions between Bachelor and Master students that reflect the proportion of both cohorts amongst the interested students.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

#### 113535 VS - Epigenetics and Epigenomics

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz

#### Kommentar

Limited to 24 participants, if oversubscribed, preference will be given to Bachelor students and higher semester master students.

Seminar either as reading club or presentation of research articles.

#### Bemerkung

starts 16 April 2024

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548981 - Vorlesung (unbenotet)

#### BIO-AM3.17 - Biopolymeranalytik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

#### BIO-AM3.18 - Molekulare Medizin

##### 113245 S - Immuntechnologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	12:15 - 13:45	14t.	2.25.B2.01	11.04.2025	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

#### Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien aus dem letzten Semester als pdf. Die aktuellen pdfs werden immer erst kurz nach dem betreffenden Seminar verfügbar sein. Im Sommersemester findet das Seminar grundsätzlich auf Deutsch statt, Seminarvorträge auf Englisch sind möglich. Im Wintersemester gibt es das gleiche Seminar auf Englisch.

Von allen Teilnehmern wird die Präsentation eines Papers erwartet, die Themen finden Sie am Ende des 1. Seminars. Das Seminar wird in Präsenz stattfinden.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 549001 - Molekulare Medizin - Vorlesung (unbenotet)

#### BIO-AM3.19 - Molekulare Enzymologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Spezialisierung Biochemie

#### CHE-AM2.11 - Physikalische Chemie

113297 U - Übung zur Physikalischen Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	15.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. Nastja Riemer
2	U	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	15.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
3	U	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	14.04.2025	Dr. Sascha Eidner, Dr. Oliver Reich
4	U	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	15.04.2025	Dr. Toralf Beitz, Dr. Oliver Reich
5	U	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. Toralf Beitz

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

#### 113298 V - Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC/BGEW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	2.27.1.01	07.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	08.04.2025	Dr. Oliver Reich, Dr. rer. nat. Marvin Münzberg

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537511 - Physikalische Chemie (unbenotet)

#### 113325 PR - Grundpraktikum Physikalische Chemie für BBW/BEW/BLAC

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	08:30 - 11:30	wöch.	2.25.C2.27/30	07.04.2025	Dr. Nastja Riemer, Dr. Sascha Eidner
nur für B. Ed. Chemie							
2	PR	Mo	14:00 - 17:00	wöch.	2.25.C2.27/30	07.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
3	PR	Di	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	08.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
4	PR	Mi	11:30 - 14:30	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
5	PR	Mi	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	09.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
6	PR	Do	08:00 - 11:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2025	N.N., Dr. Sascha Eidner
7	PR	Do	15:00 - 18:00	wöch.	2.25.C2.27/30	10.04.2025	Dr. Sascha Eidner, N.N.
8	PR	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	N.N., Dr. Sascha Eidner

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 537512 - Grundpraktikum (unbenotet)

**CHE-AM2.22 - Organische Chemie II**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-AM2.23 - Analytische Chemie**

 113552 VU - Analytische Chemie - Strukturanalytik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Di	15:15 - 16:00	wöch.	2.12.0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
Alle	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	10.04.2025	Prof. Dr. Heiko Michael Möller
1	SU	Di	14:00 - 14:45	wöch.	2.25.B1.01	08.04.2025	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas
2	SU	Do	10:15 - 11:00	wöch.	2.25.F0.15	10.04.2025	Prof. Dr. Heiko Michael Möller, Dr. Steffen Thomas

nicht für CHE-S-A8

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 537711 - Analytische Chemie (unbenotet)

**BIO-AM2.14 - Biotechnologie / Immunologie / Zellbiologie**

 112323 V - Zellbiologie Tiere

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Gräf

**Kommentar**

Achten Sie bitte auf Mitteilungen im Moodle Kurs.

**Bemerkung**

Die Veranstaltung Zellbiologie (Tiere) kann entweder mit dem Pflichtmodul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie oder dem Wahlpflichtmodul Zellbiologie (Praktikum im WiSe) belegt werden. Alternativ können beide Module auch mit **Zellbiologie (Pflanzen)** als Vorlesungskomponente (**im WiSe**) kombiniert werden. Bei beiden Modulen können die Modulprüfungen nicht geteilt werden. Um die Wahlmöglichkeit nicht zu beschneiden, wird für das Modul Biotechnologie/Immunologie/Zellbiologie jedes Semester eine Modulprüfung angeboten. Beim Wahlpflichtmodul findet die Prüfung bei Kombination des Praktikums mit Zellbiologie (Pflanzen) im WiSe statt, bei Kombination mit Zellbiologie (Tiere) auch im SoSe.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548794 - Zellbiologie der Tiere (unbenotet)

 113239 V - Biotechnologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.12.0.01	09.04.2025	Prof. Dr. Katja Arndt

**Kommentar**

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Passwort für den Moodle-Kurs "Biotechnologie und Immunologie".

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548791 - Biotechnologie (unbenotet)

113244 V - Immunologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.12.0.01	09.04.2025	Dr. rer. nat. Olaf Behrsing

#### Kommentar

Nach der Anmeldung über PULS erhalten Sie das Paßwort für das Moodle Biotechnologie und Immunologie. Dort finden Sie alle Folien vom letzten SoSe als pdf. Die aktuellen VL-pdfs werden immer erst **nach** der betreffenden VL verfügbar sein. Fragen von allgemeinem Interesse können z.B. im Moodle Nachrichtenforum gestellt werden. Die VL wird in Präsenz stattfinden.

**StudiumPlus** : Diese VL kann in das Modul "Einführung in die Naturwissenschaften" eingebbracht werden. Da es aber nur 3 Leistungspunkte für das Bestehen der Klausur gibt (keine Sitzscheine!), müssen Sie die VL Immunologie ggf mit einer anderen Veranstaltung aus dem gleichen Bereich kombinieren.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548792 - Immunologie (unbenotet)

### BIO-AM2.24 - Forschungsmodul Enzymologie

#### 113010 PR - Praktikum Präparative Biochemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler, Prof. Dr. Katja Arndt, Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann, Prof. Dr. Petra Wendler, Prof. Dr. Katja Hanack, Prof. Dr. Salvatore Chiantia, Prof. Dr. Frank Bier

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548813 - Praktikum Präparative Biochemie (3 Wochen) (unbenotet)

### BIO-AM2.25 - Forschungsmodul Physikalische Biochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Berufsfeldspezifische Kompetenzen (fachintegrativ)

## Spezialisierung Organismische Biologie

### BIO-AM2.07 - Naturschutz / Flora / Fauna

#### 112270 U - Zoologische Geländeübungen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N.	01.09.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Feng Cheng, Dr. Marisol Dominguez

Blockveranstaltung vom 1. - 5. September 2025, ganztägig

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548753 - Zoologische Geländeübung (unbenotet)

### 113000 V - (V) Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.01	10.04.2025	Dr. Kolja Bergholz

### Kommentar

This lecture is also an optional part of the EEC module Scientific nature conservation, see module manual. The lecture is in German but English slides will be provided via moodle.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548751 - Wissenschaftliche Grundlagen des Naturschutzes (unbenotet)

#### 113120 U - Botanische Geländeübungen für BBW

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
			21.07.-25.07.25				
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer
			04.08.-08.08.25				

### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 548755 - Botanische Geländeübung (unbenotet)

### BIO-AM2.08 - Schwerpunktpraktikum Organismische Biologie

#### 112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Feng Cheng, Dr. Marisol Dominguez

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

#### 112997 U - Schwerpunktpraktikum Vegetationsökologie/Naturschutz

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Niels Blaum, Prof. Dr. Florian Jeltsch

### Kommentar

Nur nach individueller Absprache mit Prof. Florian Jeltsch.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

#### 113121 B - Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung der Bachelorarbeit Botanik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Volker Kummer, Prof. Dr. Anja Linstädter, Florian Magnus Dobler, Dr. Liana Kindermann, Sophia Nicole Meyer

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113176 PR - Schwerpunktpraktikum Ökologie und Makroökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Damaris Zurell

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113183 B - Schwerpunktpraktikum Tierökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, Jonas Stiegler

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113191 B - Schwerpunktpraktikum Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113194 B - Statistics in Human Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Christiane Scheffler, Dr. Detlef Groth

**Kommentar**

from 4.7. – 12.7. 2025 in Gülpes, Course can be part of the specialisation module or specialisation internship, number of participants limited and only possible after prior consultation with the lecturer

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113195 PR - Schwerpunktpraktikum Datenauswertung und Modellierung in der aquatischen Ökologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ursula Gaedke, Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies

**Kommentar**

Termin nach Absprache.

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113203 PR - Schwerpunktpraktikum Limno-Ökologie zur Vorbereitung der Bachelorarbeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Guntram Weithoff
Kommentar							
<i>Labore AG Gaedke</i>							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113208 PR - Schwerpunktpraktikum Theoretische Ökologie in Vorbereitung auf die Bachelorarbeit							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Christian Guill, Dr. Toni Klauschies
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548761 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

## Spezialisierung Molekularbiologie/Physiologie

BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie							
112264 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)						

113676 V - Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber
Bemerkung							
Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548772 - Molekularbiologie (unbenotet)						

BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbioologie							
113109 VU - Proteinstrukturbioologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	07.04.2025	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Kurzkommentar							
Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich ( <a href="mailto:chiantia@uni-potsdam.de">chiantia@uni-potsdam.de</a> ).							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	548782 - Proteinstrukturbioologie (unbenotet)						

<b>113676 V - Molekularbiologie 2</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber
<b>Bemerkung</b>							

Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.

#### **Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548781 - Molekularbiologie (unbenotet)

### **BIO-AM2.15 - Schwerpunktpraktikum Molekularbiologie/Physiologie**

<b>112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie</b>							
<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Feng Cheng, Dr. Marisol Dominguez
Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.							

#### **Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

### **112306 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik**

<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

#### **Kommentar**

Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit

#### **Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

### **112320 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie**

<b>Gruppe</b>	<b>Art</b>	<b>Tag</b>	<b>Zeit</b>	<b>Rhythmus</b>	<b>Veranstaltungsort</b>	<b>1.Termin</b>	<b>Lehrkraft</b>
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer
Zellbiologie des Centrosoms bei Dictyostelium Amöben							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grawe
Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben							

#### **Kommentar**

Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit.

Themen beschäftigen sich mit dem Centrosom oder dem Zellkern/Kernhülle von Dicytostelium Amöben.

Hauptsächlich verwendete Methoden:

Molekularbiologie, Klonierung von Plasmiden, Dictyostelium-Zellkultur, Mikroskopie, Protein-Protein-Interaktion (Y2H oder BiID)

#### **Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113005 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113087 FP - Schwerpunktpraktikum Entwicklungsgenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Lenhard, Dr. Christian Kappel
Kommentar							
Vierwöchiges Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit							
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113111 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113163 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, N.N.
Raum und Zeit nach Absprache							
Kommentar							

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113240 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113243 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113335 PR - Schwerpunktpraktikum Pflanzliche Zellbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Markus Grebe, Dr. Michael Sauer, Dr. rer. nat. Andres Eduardo Rodriguez Cubillos
Raum und Zeit nach Absprache							
Leistungen in Bezug auf das Modul							

113538 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratx
Leistungen in Bezug auf das Modul							

113544 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Frank Bier
Leistungen in Bezug auf das Modul							

113678 B - Schwerpunktpraktikum "Pflanzenmolekularbiologie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Omid Karami
Leistungen in Bezug auf das Modul							

113680 B - Schwerpunktpraktikum "Synthetische Biologie"							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. Lena Hochrein
Leistungen in Bezug auf das Modul							

113686 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. René Schneider

### Kommentar

Jahrhunderten der Evolution haben den pflanzlichen Wassertransport perfektioniert und ihn damit zu einem faszinierenden Forschungsgegenstand gemacht. In unserer Forschungsgruppe wollen wir verstehen, wie die wasserleitenden Gefäße funktionieren und wie sie von den Pflanzen "gebaut" werden.

Während des 6-wöchigen Praktikums in der Arbeitsgruppe von Dr. Schneider hast Du die Möglichkeit, in die Zellbiologie der wasserleitenden Gefäße in der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana* einzutauchen. Die wichtigsten zu erlernenden Methoden reichen vom grundlegenden Umgang mit Pflanzen in einer sterilen Laborumgebung über die Kultivierung und Genotypisierung von Pflanzen, Kreuzungen und Transformation von genetischen Konstrukten bis hin zu deren Untersuchung mittels Mikroskopie und automatisierter Bildverarbeitung und Quantifizierung.

Nach diesem Praktikum bist Du bestens vorbereitet für eine Tätigkeit als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in der Zell- und Pflanzenbiologie in einem wissenschaftlichen (akademischen) oder industriellen Umfeld.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

### 113689 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Harald Seitz

### Kommentar

Ansprechpartner:

PD Dr. Harald Seitz

Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development

Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm

Tel.: 0331 58187-208; [harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de](mailto:harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de)

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548801 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

## Spezialisierung Biochemie

### BIO-AM2.12 - Molekularbiologie / Evolutionsbiologie

 112264 V - Evolutionsbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Prof. Dr. Ralph Tiedemann

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548771 - Evolutionsbiologie (unbenotet)

### 113676 V - Molekularbiologie 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber

### Bemerkung

Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibebeschlüssel.

### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548772 - Molekularbiologie (unbenotet)

### BIO-AM2.13 - Molekularbiologie / Proteinstrukturbioologie

#### 113109 VU - Proteinstrukturbioologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Mo	10:15 - 11:45	wöch.	2.70.0.01	07.04.2025	Prof. Dr. Salvatore Chiantia

#### Kurzkommentar

Wenn Sie zu dieser Veranstaltung als BIO-AM3.09 angemeldet sind, melden Sie sich bitte auch zu "Current Topics in Biophysical Chemistry" an und kontaktieren mich ([chiantia@uni-potsdam.de](mailto:chiantia@uni-potsdam.de)).

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL	548782 - Proteinstrukturbioologie (unbenotet)
-----	---

#### 113676 V - Molekularbiologie 2

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.28.0.108	08.04.2025	Prof. Dr. Bernd Müller-Röber

#### Bemerkung

Alle Informationen zur Veranstaltung erhalten Sie über den Moodle Kurs "Molekularbiologie II". Eingeschriebene Studierende erhalten den Einschreibeschlüssel.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548781 - Molekularbiologie (unbenotet)
----	--

### BIO-AM2.26 - Schwerpunktpraktikum Biochemie

#### 112266 B - Schwerpunktpraktikum Evolutionsbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Ralph Tiedemann, Dr. Andreas Abraham, Dr. Kirsten Boysen, Dr. Feng Cheng, Dr. Marisol Dominguez

Blockveranstaltung, Zeit nach Vereinbarung.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)
----	--

#### 112304 PR - Schwerpunktpraktikum Enzymologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Silke Leimkühler

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)
----	--

#### 112306 PR - Schwerpunktpraktikum Biopolymeranalytik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	apl. Prof. Dr. Jörg Fettke

#### Kommentar

Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik, Vorbereitung Bachelorarbeit

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)
----	--

112320 B - Schwerpunktpraktikum Zellbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Irene Meyer
Zellbiologie des Centrosoms bei Dictyostelium Amöben							
2	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Marianne Grawe
Zellbiologie des Zellkerns bei Dictyostelium Amöben							

#### Kommentar

Schwerpunktpraktikum zur Vorbereitung auf die Bachelorarbeit.

Themen beschäftigen sich mit dem Centrosom oder dem Zellkern/Kernhülle von Dictyostelium Amöben.

Hauptsächlich verwendete Methoden:

Molekularbiologie, Klonierung von Plasmiden, Dictyostelium-Zellkultur, Mikroskopie, Protein-Protein-Interaktion (Y2H oder BioID)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113005 PR - Schwerpunktpraktikum Mikrobiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Elke Dittmann-Thünemann
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113111 PR - Schwerpunktpraktikum Physikalische Biochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salvatore Chiantia
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113158 B - Schwerpunktpraktikum Adaptive Genomik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Stefanie Hartmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113163 B - Schwerpunktpraktikum Tierphysiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Salim Seyfried, Dr. Claudia Rödel, N.N.
Raum und Zeit nach Absprache							

#### Kommentar

4 Wochen ganztags, Zeit n.V.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113222 PR - Schwerpunktpraktikum Biochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Petra Wendler
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113240 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Biotechnologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Katja Arndt
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113243 B - Schwerpunktpraktikum Biologische Physik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Carsten Beta
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113538 B - Schwerpunktpraktikum Epigenetik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Isabel Bäurle, Dr. Tim Crawford, Dr. Loris Pratz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113544 B - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Frank Bier
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)						

113686 FP - Schwerpunktpraktikum Gefäßbiologie der Pflanzen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. rer. nat. René Schneider

#### Kommentar

Jahrmillionen der Evolution haben den pflanzlichen Wassertransport perfektioniert und ihn damit zu einem faszinierenden Forschungsgegenstand gemacht. In unserer Forschungsgruppe wollen wir verstehen, wie die wasserleitenden Gefäße funktionieren und wie sie von den Pflanzen "gebaut" werden.

Während des 6-wöchigen Praktikums in der Arbeitsgruppe von Dr. Schneider hast Du die Möglichkeit, in die Zellbiologie der wasserleitenden Gefäße in der Modellpflanze *Arabidopsis thaliana* einzutauchen. Die wichtigsten zu erlernenden Methoden reichen vom grundlegenden Umgang mit Pflanzen in einer sterilen Laborumgebung über die Kultivierung und Genotypisierung von Pflanzen, Kreuzungen und Transformation von genetischen Konstrukten bis hin zu deren Untersuchung mittels Mikroskopie und automatisierter Bildverarbeitung und Quantifizierung.

Nach diesem Praktikum bist Du bestens vorbereitet für eine Tätigkeit als wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in in der Zell- und Pflanzenbiologie in einem wissenschaftlichen (akademischen) oder industriellen Umfeld.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

113689 PR - Schwerpunktpraktikum Molekulare Bioanalytik am Fraunhofer IZI-BB							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Harald Seitz

#### Kommentar

Ansprechpartner:

PD Dr. Harald Seitz

Fraunhofer Institute for Cell Therapy and Immunology Branch Bioanalytics and Bioprocesses (IZI-BB) Biomarker Validation and Assay Development

Am Mühlenberg 13 14476 Potsdam-Golm

Tel.: 0331 58187-208; [harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de](mailto:harald.seitz@izi-bb.fraunhofer.de)

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 548831 - Laborpraktikum (4 Wochen) (unbenotet)

## Fakultative Lehrveranstaltungen

112263 SK - Evolutionsbiologisches / Genetisches Kolloquium II							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	KL	Mo	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.B0.01	07.04.2025	Ralph Tiedemann, Michael Lenhard, Michael Hofreiter, Marisol Dominguez

112302 S - Aktuelle Forschungsprobleme der Molekularen Enzymologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B0.01	10.04.2025	Silke Leimkühler

112308 B - Moderne Aspekte der Pflanzenphysiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jörg Fettke
ganztägig über 2 Wochen, Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik							
1	S	N.N.	N.N.	14t.	N.N.	N.N.	Jörg Fettke
semsterbegleitend, Termin nach Vereinbarung, 2.20, AG Biopolymeranalytik							

112319 U - Übung zur Vorlesung Grundlagen der Zellbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Ralph Gräf, Irene Meyer

#### Kommentar

fakultative Übung als Ergänzung zu Vorlesung Gundlagen der Zellbiologie (Modul BIO-BM1.07und L-1.03BM) und Molecular Life-Sciences (Teil Zellbiologie) (Modul BIO-LB1.03)

113083 FS - Current Research in Plant Developmental Genetics							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	09.04.2025	Michael Lenhard, Christian Kappel, N.N.

#### Kommentar

Research seminar, especially for PhD students and for Bachelor and Master students during their thesis work

113132 S - Seminar zur VL Spezielle Botanik							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	N.N.	09.04.2025	Anja Linstädter
fakultativ							

113155 S - Seminar Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	07.04.2025	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
2	S	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.01	08.04.2025	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
3	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B2.01	10.04.2025	Michael Hofreiter, Patrick Arnold, Alice Petzold
3	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	24.04.2025	Alice Petzold, Patrick Arnold, Michael Hofreiter
<b>Kommentar</b>							
fakultative Lehrveranstaltung für BL BIO, BS BIW und BS GEW. Verbunden mit Spezielle Zool. I Vorlesung							
Für Informationen zum Seminar konsultieren Sie bitte die PULS- und Moodle-Seiten der zugehörigen Vorlesung Spezielle Zoologie 1.							

113189 EX - Einführung in die Entomologie - Insektenwochenende in Gölpe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Jana Eccard
4.5.-6.5.2025 Teilnehmerzahl auf 12 begrenzt							

113234 S - Current Literature in Biotechnology and Synthetic Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Katja Arndt
<b>Kommentar</b>							

This seminar is for members (students, Ph.D. students, postdocs) of the research group "Molecular Biotechnology" only.

113236 S - Modern Methods in Biotechnology and Synthetic Biology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Katja Arndt
<b>Kommentar</b>							

This seminar is for members (students, Ph.D. students, postdocs) of the research group "Molecular Biotechnology" only.

113278 TU - Tutorium zur VL Verhaltensbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	TU	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Jana Eccard, Katja Geißler
<b>Kommentar</b>							

113414 FS - Aktuelle Themen der Biochemie der Ernährung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	FS	Mi	09:00 - 11:00	wöch.	I EW.Abtteilung	09.04.2025	N.N.

113536 FS - Current Problems in Plant Epigenetics and Stress Adaptation							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mi	09:15 - 10:45	wöch.	N.N. (AG)	09.04.2025	Isabel Bäurle, Tim Crawford, Loris Pratz
Kommentar							
Research seminar, especially for Bachelor and Master students during their thesis work and for PhD students, room 2.29.1.60							

113675 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Bernd Müller-Röber
2	U	Mi	14:15 - 15:45	wöch.	2.26.0.65	09.04.2025	Bernd Müller-Röber
Bemerkung							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- fakultative Übung als Ergänzung zu Vorlesung Molekularbiologie 2 (Modul BIO-AM2.12 oder BIO-AM2.13)</li> <li>- die Übung startet voraussichtlich ab KW 18</li> <li>- Übungsaufgaben werden über den Moodle Kurs angeboten</li> <li>- online Meetings, um Aufgaben und Lösungen zu besprechen</li> </ul> <p>Terminabsprachen, Teilnehmerzahl und mögliche Gruppeneinteilungen und Informationen und Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den Moodle-Kurs "Molekularbiologie II". Das Zugangs-Passwort erhalten eingeschriebene Studierende.</p>							

113683 U - Übung zur Vorlesung Molekularbiologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Do	08:15 - 09:45	14t.	2.25.B0.01	10.04.2025	Bernd Müller-Röber
2	U	Do	08:15 - 09:45	14t.	2.25.B0.01	17.04.2025	Bernd Müller-Röber
Kommentar							
<ul style="list-style-type: none"> <li>- fakultative Übung als Ergänzung zur Vorlesung <a href="#">Molekularbiologie 1</a> (Modul BIO-BM1.08 und L-1.03BM)</li> <li>- Selbsttests, Übungsaufgaben und Quizze werden über den Moodle Kurs als online Übungen angeboten</li> <li>- Präsenzübungen im Mai und Juni; ergänzt durch online Übungen (Bearbeitungszeitraum frei wählbar)</li> <li>- die Präsenztermine der zwei Gruppen wechseln sich ab; die Teilnehmerzahl je Gruppe ist auf max. 25 begrenzt (keine automatische Begrenzung)</li> <li>- <b>Termine und alle Informationen</b> und Materialien zu den jeweiligen Themen erfolgen über den <b>Moodle-Kurs "Übung Molekularbiologie I"</b>.</li> </ul> <p>Für die Übung schreiben Sie sich ebenfalls über PULS ein, Sie erhalten dann das Passwort für den Übungs-Moodle Kurs.</p> <p>Am 11.04.2024 wird es per Zoom einen kurzen Überblick zur Übung und zur VL geben.</p>							

# Glossar

Die folgenden Begriffserklärungen zu Prüfungsleistung, Prüfungsnebenleistung und Studienleistung gelten im Bezug auf Lehrveranstaltungen für alle Ordnungen, die seit dem WiSe 2013/14 in Kranft 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 Anmeldemöglichkeiten 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 Prüfungsnebenleistungen 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

11.3.2025

## 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.

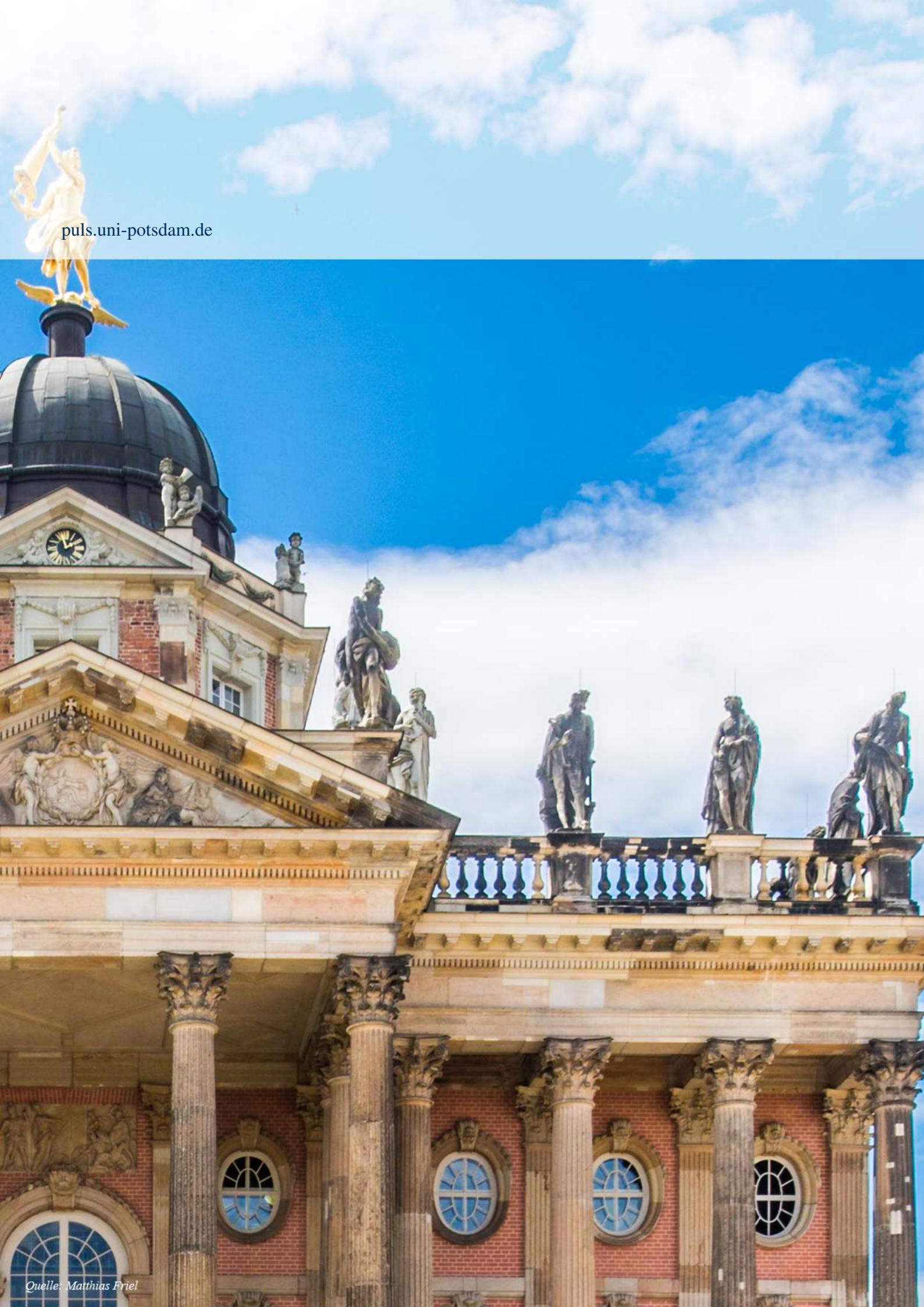
## Zuständige Aufsichtsbehörde

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