

Vorlesungsverzeichnis

Bachelor of Education - Biologie Lehramt an Gymnasien 2.

Fach

Prüfungsversion Wintersemester 2011/12

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Chemie und Physik	5
80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie	5
Grundlagen der Biologie	5
Molekulare und zelluläre Biologie	5
78995 V - Grundlagen der Biochemie	5
78996 V - Molekularbiologie 1	6
78997 VU - Genetik	6
79096 U - Übung Allgemeine Zoologie	7
79139 V - Grundlagen der Zellbiologie	7
Physiologie / Mikrobiologie	7
Physiologie	8
Spezielle Zoologie und Botanik	8
79026 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen	8
79136 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BL	8
79137 V - Spezielle Zoologie I	8
Ökologie, Naturschutz und Humanbiologie	9
79030 V - Grundlagen der Humanbiologie	9
Ökologie / Humanbiologie	9
79030 V - Grundlagen der Humanbiologie	9
Methoden der molekularen und zellulären Biologie	9
Fachdidaktik	9
79010 VU - Biologische Schulversuche	10
79121 S - Einführung in die Didaktik der Biologie	10
79122 S - Begleitseminar zu Fachdidaktischen Tagespraktika	10
79123 S4 - Übung Fachdidaktische Tagespraktika	11
Berufsfeldbezogenes Fachmodul	11
78996 V - Molekularbiologie 1	11
79000 VS - Einführung in die Parasitologie	12
79011 U - Mikroskopieren mit einer Schulkasse	12
79050 U - Vertiefung der botanisch-ökologischen Artenkenntnisse	12
79055 U - Botanisch-ökologische Geländeübungen	12
79076 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung	13
79081 EX - Tierökologische Exkursionen	13
79083 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen	13
79085 U - Botanische Bestimmungsübungen für BLA	13
79106 U - Botanische Geländeübungen für BLA	14

Inhaltsverzeichnis

79126 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3	14
79127 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2	14
79128 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1	14
79135 U - Zoologische Geländeübungen	15
81900 U - Laborübungen für Lehramtsstudenten (Anfänger)	15
Fakultative Lehrveranstaltungen.....	16
79046 S1 - Grünes Klassenzimmer	16
79098 S - Seminar Spezielle Zoologie I	16
80098 EX - Exkursion Identifikation von Wildtierspuren und Trittsiegel	17
Glossar	18

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe	
B	Blockveranstaltung	
BL	Blockseminar	Andere
DF	diverse Formen	N.N.
EX	Exkursion	Noch keine Angaben
FP	Forschungspraktikum	n.V.
FS	Forschungsseminar	Nach Vereinbarung
FU	Fortgeschrittenenübung	LP
GK	Grundkurs	Leistungspunkte
IL	individuelle Leistung	SWS
KL	Kolloquium	Semesterwochenstunden
KU	Kurs	 Belegung über PULS
LK	Lektürekurs	 Prüfungsleistung
LP	Lehrforschungsprojekt	 Prüfungsnebenleistung
OS	Oberseminar	 Studienleistung
P	Projektseminar	 sonstige Leistungserfassung
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	
UP	Praktikum/Übung	
V	Vorlesung	
VE	Vorlesung/Exkursion	
VP	Vorlesung/Praktikum	
VS	Vorlesung/Seminar	
VU	Vorlesung/Übung	
WS	Workshop	

Veranstaltungsrhythmen

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

Vorlesungsverzeichnis

Chemie und Physik

 80724 PR - Allgemeine und Anorganische Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	31.08.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
1	PR	Fr	08:00 - 16:00	Einzel	2.26.1.74/75	04.09.2020	Dr. Fabian Otte, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske
2	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	07.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Robert Nöske, Dr. Fabian Otte
3	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	14.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte
4	PR	N.N.	08:00 - 16:00	Block	2.26.1.74/75	21.09.2020	Dr. Marc Widdrat, Tobias Sprenger, Dr. Robert Nöske, Prof. Dr. Andreas Taubert, Dr. Fabian Otte

Grundlagen der Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Molekulare und zelluläre Biologie

 78995 V - Grundlagen der Biochemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Petra Wendler

Kommentar

Die ersten Termine werden von der Zellbiologie bestritten. Die VL wird zunächst als Podcast angeboten, solange Präsenzlehre nicht möglich ist, ggf. gibt es zusätzliche Podcasts mit Antworten zu Studierendenfragen.

Der Biochemieteil wird voraussichtlich live mit Hilfe einer Konferenzsoftware angeboten. Den Vorlesungsplan finden Sie in Moodle. Über Moodle informieren wir auch über weitere Änderungen der Modalitäten der Vorlesungsdurchführung.

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 und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

78996 V - Molekularbiologie 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Dr. Katrin Czempinski

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 und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Molekularbiologie I - online Angebote:

- vertonte VL-Folien und zusätzliche online open source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas
- Sammlung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen Themen und online Meetings zur Beantwortung
- mgl. online VL

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

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

78997 VU - Genetik

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	23.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
1	U	Fr	10:15 - 11:45	14t.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
					fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte		
1	U	Fr	12:15 - 13:45	14t.	Online.Veranstalt	24.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
					fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte		
1	U	Mo	08:15 - 09:45	14t.	Online.Veranstalt	27.04.2020	Prof. Dr. Michael Lenhard
					fakultativ als Ergänzung zur Vorlesung Genetik in 3 Parallelen, zweite Semesterhälfte		

Kommentar

Die Inhalte der VL Genetik werden Ihnen in digitaler Form zur Verfügung gestellt werden, vermutlich als "besprochene Folien"/ Videos.

Die Übungen zur Genetik werden wir versuchen, als Videokonferenzen oder Chats zu organisieren. Mehr Informationen dazu später.

Da die Inhalte der VL Genetik die Inhalte der VL Molekularbiologie voraussetzen, werden die Inhalte der Genetik-VL ab ca. Mitte Mai zur Verfügung gestellt werden.

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

79096 U - Übung Allgemeine Zoologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 10:45	wöch.	2.26.0.66	21.04.2020	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Ingo Scheffler, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
2	U	Di	11:00 - 13:30	wöch.	2.26.0.66	21.04.2020	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Ingo Scheffler, Dr. rer. nat. Patrick Arnold
3	U	Mi	08:15 - 10:45	wöch.	2.26.0.66	22.04.2020	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. Ingo Scheffler, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Der dritte Termin dient als Ausweichtermin bei Überbelegung

Kommentar

Die Zoologische Übung findet im SS2020 als zweiwöchige Blockveranstaltung vom 28.09.20 bis 09.10.20 statt (10 Kurstage). Es werden zwei parallele Kurse angeboten, jeweils einer Vormittags und einer Nachmittags (täglich je 3h). Über den genauen Termin sowie die Modalitäten der Prüfung und Prüfungsnebenleistungen werden sie zeitnah informiert. Bitte registrieren Sie sich für den Kurs in PULS und nutzen sie dabei Gruppe 1 (Vormittagskurs im September/Okttober) und Gruppe 2 (Nachmittagskurs im September/Okttober).

79139 V - Grundlagen der Zellbiologie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	17:00 - 17:45	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Prof. Dr. Ralph Gräf

Kommentar

Die ersten Termine werden von der Zellbiologie bestritten. Die VL wird zunächst als Podcast angeboten, solange Präsenzlehre nicht möglich ist, ggf. gibt es zusätzliche Podcasts mit Antworten zu Studierendenfragen. Der Biochemie teil wird voraussichtlich live mit Hilfe einer Konferenzsoftware angeboten. Den Vorlesungsplan finden Sie in Moodle. Über Moodle informieren wir auch über weitere Änderungen der Modalitäten der Vorlesungsdurchführung.

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 und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Bemerkung

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

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

Physiologie / Mikrobiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Physiologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Spezielle Zoologie und Botanik

79026 V - Spezielle Botanik I, Systematik und Evolution der Angiospermen

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	PD Dr. Ewald Weber

Kommentar

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

Die Vorlesung findet in einer online Version zum Selbststudium statt, solange Präsenzveranstaltungen untersagt sind. Im moodle zum Kurs finden Sie weitere Angaben dazu.

79136 U - Zoologische Bestimmungsübungen für BL

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.26.0.65	21.04.2020	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham, Sevgi Kaynar
2	U	Mi	08:15 - 09:45	wöch.	2.26.0.65	22.04.2020	Dr. Kirsten Paulus, Dr. Andreas Abraham, Feng Cheng

Literatur

Zur Übung (auch schon in der ersten Woche) ist das Buch: " Brohmer, Fauna von Deutschland " mitzubringen.

Es kann gerne eine ältere Auflage des Buches sein! In der (neuesten), 25. Auflage sind die taxonomischen Kategorien weggelassen, wodurch es mit diesem Buch für Anfänger etwas schwierig wird, also besser die 23. Auflage.

Neue Auflagen des "Brohmers" finden Sie zum Ausleihen in der UB.

Einige Exemplare der alten Auflagen im guten Zustand, finden Sie in diesem Jahr in der Woche vor Vorlesungsbeginn zum MITNEHMEN in der UB.

Bemerkung

Diese Übung ist nur als Präsenzlehre möglich . Da wir im Moment noch nicht wissen, ob und wann wir mit der Präsenzlehre im SoSe 2020 beginnen können, arbeiten wir an einer alternativen Lösung. **Vermutlich wird diese Übung als Blockveranstaltung im Zwischensemester abgehalten** werden. Bitte melden Sie sich ganz normal zu Beginn des SoSe in PULS zu dieser Übung an. Sie erhalten weitere Informationen, sobald wir mit unserer Plaung fertig sind! Bleiben Sie gesund!

79137 V - Spezielle Zoologie I

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	Online.Veranstalt	21.04.2020	Prof. Dr. Michael Hofreiter, Dr. rer. nat. Sereina Rutschmann, Dr. rer. nat. Patrick Arnold

Kommentar

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

Die Vorlesung Spez. Zoologie sowie das zugehörige Seminar finden im SS 2020 vollständig als online-Veranstaltungen statt. Die Vorlesungsfolien werden dazu mit erklärenden Texten ergänzt, zusätzlich werden die Dozenten auf der Universitätsbibliothek elektronisch verfügbare Lehrbuchkapitel verweisen. Die Seminarfragen werden wie die letzten Jahre auf Moodle bereit gestellt, wir werden dieses Jahr zeitversetzt auch die Antworten bereit stellen.

Sollte es in der kurzen zur Verfügung stehenden Zeit möglich sein, weitere Selbstlerntools bereit zu stellen, werden wir Sie darüber, ebenso wie über die Prüfungsmodalitäten, die noch nicht feststehen, zeitnah informieren.

Bitte registrieren Sie sich für den Kurs in PULS. Am Anfang des Semesters werden Sie eine E-Mail mit weiteren Informationen über den Kursablauf erhalten.

Ökologie, Naturschutz und Humanbiologie

79030 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	23.04.2020	Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

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

Liebe Studierende,

informieren Sie sich bitte mit in moodle. Dort sind entsprechende Informationen und Lehrmaterialien zu finden.

Mit freundlichen Grüßen Ch. Scheffler

Ökologie / Humanbiologie

79030 V - Grundlagen der Humanbiologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	5.03.1.04	23.04.2020	Dr. Christiane Scheffler

Kommentar

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

Liebe Studierende,

informieren Sie sich bitte mit in moodle. Dort sind entsprechende Informationen und Lehrmaterialien zu finden.

Mit freundlichen Grüßen Ch. Scheffler

Methoden der molekularen und zellulären Biologie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fachdidaktik

79010 VU - Biologische Schulversuche							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Do	08:15 - 09:45	14t.	5.03.1.04	30.04.2020	Dr. Monika Beschorner
1	U	Mi	13:00 - 15:15	wöch.	5.03.2.01	22.04.2020	Dr. Monika Beschorner
					beschränkte Teilnehmerzahl, Ü an 10 Terminen à 2,25 h		
2	U	Mi	15:30 - 17:45	wöch.	5.03.2.01	22.04.2020	Dr. Monika Beschorner
					beschränkte Teilnehmerzahl, Ü an 10 Terminen à 2,25 h		
3	U	Fr	11:15 - 13:30	wöch.	5.03.2.01	24.04.2020	Dr. Monika Beschorner
					beschränkte Teilnehmerzahl, Ü an 10 Terminen à 2,25 h		

Bemerkung

Aktuelle Information (Stand 20.04.2020):

Wegen der Corona-Pandemie kann die Lehrveranstaltung nicht in üblicher Weise stattfinden. Bis zur Wiederaufnahme des Präsenzbetriebes werden Vorlesung und Übungen zunächst als Online-Veranstaltung stattfinden. Bitte melden Sie sich möglichst bis Mi, 22.04.2020 zu dieser Veranstaltung an, damit Sie über PULS weitere Informationen erhalten können.

Die folgenden Hinweise zur Belegung der Übungsgruppen gelten weiterhin, da im Fall einer Wiederaufnahme des Präsenzbetriebes vor Ende der Vorlesungszeit eine Weiterführung der Übungen in den Übungsgruppen möglich ist. Bitte führen Sie also weiterhin einen realistischen Stundenplan für das Semester.

Hinweise zur Einschreibung in die Übungsgruppen:

Die Zahl der Übungsgruppe richtet sich nach dem Gesamtbedarf an Plätzen. Bitte geben Sie bei Belegung der Übungsgruppen abgestufte Prioritäten an, damit Sie bei Entfallen einer Übungsgruppe (wegen zu geringem Gesamtbedarf) oder bei Erreichen der Maximalgröße einer Übungsgruppe trotzdem am ersten Zulassungstag einen Platz erhalten. Es wird bei der Vergabe der Übungsplätze vorrangig darauf geachtet, dass möglichst niemand eine Übungsgruppe zugewiesen bekommt, die er mit niedrigster Priorität (rot) angegeben hat.

Diese Lehrveranstaltung kann wegen der Vorschriften zu Tätigkeits einschränkungen (§2 Abs. 1 Mutterschutzges., §6, Abs. 2 und 3 Arbeitsschutzges.) nicht von Schwangeren und stillenden Müttern belegt werden. Setzen Sie sich bzgl. der Online-Phase ggf. mit der Lehrveranstalterin in Verbindung.

79121 S - Einführung in die Didaktik der Biologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B2.01	20.04.2020	Prof. Dr. Helmut Prechtl, Anne Mareike Mortag

Kommentar

Sehr geehrte Studierende,

das Seminar findet nicht als Präsenzveranstaltung, sondern als sog. online-Veranstaltung statt.

Nach meinen Nachrichten vom 27.04. und 29.04. an alle in PULS Eingeschriebenen findet ab sofort die weitere Information nur noch über Moodle statt.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut Prechtl

79122 S - Begleitseminar zu Fachdidaktischen Tagespraktika							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Helmut Prechtl, Anne Mareike Mortag

Verbindliche Vorbesprechung: Schulangebote + Platzvergabe: Di. 7.04., 16:15-17:45; 90-min.-Blöcke: 16.-20.
KW + 26. KW

Kommentar

Informationen erfolgen ab sofort nur noch über den Moodlekurs! (s. meine PULS-Nachrichten vom 22., 24. und 25.05.)

H. Prechtl

79123 S4 - Übung Fachdidaktische Tagespraktika

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S4	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl, N.N.

Schulen u. Termine s. Moodlekurs: BLAB (März); verbindliche Vorbespr u. Platzvergabe: Di. 7.04., 16:15-17:45

Kommentar

Informationen erfolgen ab sofort nur noch über den Moodlekurs! (s. meine PULS-Nachrichten vom 22., 24. und 25.05.)

H. Prechtl

Berufsfeldbezogenes Fachmodul

78996 V - Molekularbiologie 1

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	16:15 - 17:00	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Dr. Katrin Czempinski

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 und der Inhalt auf 3 Termine je 2 SWS aufgeteilt.

Montag 16:15-17:45

Donnerstag 12:15-13:45

Freitag 8:15- 9:45

Molekularbiologie I - online Angebote:

- vertonte VL-Folien und zusätzliche online open source Materialien zur selbständigen Erarbeitung des Themas

- Sammlung der Fragen von Studierenden zu den jeweiligen Themen und online Meetings zur Beantwortung

- mgl. online VL

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

Bemerkung

Für Lehramtsstudierende wird ergänzend das fakultative Seminar „[Zentrale Konzepte der molekularen und zellulären Biologie identifizieren und anwenden](#)“ angeboten.

 79000 VS - Einführung in die Parasitologie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	08:30 - 10:00	wöch.	2.26.0.66	24.04.2020	Dr. Ingo Scheffler
1	SU	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.66	24.04.2020	Dr. Ingo Scheffler
Kommentar							
Die LV findet im kommenden Semester statt. Sie beginnt mit einem e-learning Angebot in Moodle.							

 79011 U - Mikroskopieren mit einer Schulklasse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	B	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Monika Beschorner
Begrenzte Teilnehmerzahl, einwöchiger Kompaktkurs im September, jew. 8:30-14:30, im Naturkundemuseum Berlin							
Bemerkung							
Kompaktkurs vom 14.09.-18.09.2020, jeweils 8:30-14:30 Uhr (vorbehaltlich der Wiederaufnahme von Präsenzveranstaltungen).							
Ort: Mikroskopierzentrums im Naturkundemuseum Berlin.							
Begrenzte Teilnehmerzahl, max. 10 Teilnehmer.							
<p>Ziel dieser Lehrveranstaltung ist es, praktische Erfahrungen beim Anleiten von Schülern am Mikroskop zu sammeln und die eigene Mikroskopiererfahrung in altersgemäße Arbeitsanleitungen umzusetzen.</p> <p>Nach einem einführenden Seminarstag, der der Planung, Materialvorbereitung und mikroskopischer Vorübungen dient, werden an vier Vormittagen Mikroskopierstunden mit jeweils einer Schulklasse (5.-6. Klasse) zum Thema Blütenbiologie durchgeführt. Dabei besteht die Möglichkeit für die Seminarteilnehmer ein Unterrichtsgespräch zu führen. Eine selbst entwickelte Lernstation kann in einem offen gestalteten Unterrichtsabschnitt betreut bzw. beobachtet werden. Nach Abschluss der Mikroskopierstunden erfolgt die Auswertung durch die Seminarteilnehmer und die Vorbereitung eigener Unterrichtsprojekte.</p> <p>Als Leistungskriterien gelten die regelmäßige Teilnahme, die aktive Mitarbeit bei der Gestaltung und Analyse der Unterrichtseinheit sowie ein eigener Beitrag zur Unterrichtsgestaltung. Die Übung kann im Bachelor-Studiengang Lehramt Biologie im berufsfeldbezogenen Modul I Biologie und im Studiengang MLAB im Modul Fachdidaktik II und berufsfeldbez. Fachmodul I als berufsfeldbezogene Lehrveranstaltung mit 2 SWS belegt werden.</p>							

 79050 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
Veranstaltung findet im Zeitraum 10.08.-14.08.20 im Kyffhäuser-/Hainleite-Gebiet statt. Vorbesprechung Mitte April 2020.							
Kommentar							
Part of the EEC-module „Vegetation ecology of Central Europe“. The lectures „Vegetation of Central Europe“ and „Vegetation history of Central Europe“ take place in winter semester.							
LV kann im SoSe 2020 erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder erlaubt ist, evtl. als Block erst im Laufe des August oder im September, dann im Potsdamer Raum. Zur Erlangung weiterer Infos im Laufe des SoSe 2020 bitte zur LV anmelden, um im Email-Verteiler zu sein.							

 79055 U - Botanisch-ökologische Geländeübungen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Michael Burkart, Dr.

							Kolja Bergholz, Dr. Katja Geißler
Blockkurs Mo-Fr, vorauss. 3.8.-7.8., Ort: Wissenschaftliche Station Gölpe (Übernachtung kostenlos)							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Kolja Bergholz, PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler
Blockkurs Mo-Fr, vorauss. 10.8.-14.8.2020, Ort: Wissenschaftliche Station Gölpe (Übernachtung kostenlos)							

Kommentar

Kann erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder stattfindet

 79076 VS - Nutzpflanzen: Diversität und Züchtung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:00 - 15:30	wöch.	5.03.1.04	21.04.2020	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner
Vorlesung kann ohne das zugehörige Seminar belegt werden							
1	S	Di	15:45 - 16:30	wöch.	5.03.1.04	21.04.2020	PD Dr. Thilo Heinken, Dr. Monika Beschorner

Kommentar

Vorlesung und Seminar werden zunächst online angeboten.

Bitte am 20.04. in PULS anmelden, damit wir Ihnen vor Veranstaltungsbeginn den Moodle-Einschreibeschlüssel und aktuelle Informationen zuschicken können.

 79081 EX - Tierökologische Exkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Einzel	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Jana Eccard, N.N.
u.a. Vogelstimmenexkursion - Termine siehe Aushang							

Kommentar

Exkursionen müssen derzeit alleine durchgeführt werden. Wir schreiben Ihnen Anleitungen für interessante Gebiete, was zu sehen ist und wie Sie hinkommen. Sie dokumentieren die Arten die Sie finden per Foto . Alles weitere per Moodle.

Please sign in here, we use the list as newsticker for people interested in animal ecology excursions

 79083 EX - Botanisch-ökologische Samstagsexkursionen							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Volker Kummer, Dr. Monika Beschorner, Dr. Michael Burkart
Termine nach Vorankündigung (Aushang)							

Kommentar

Fakultatives Zusatzangebot für BS-BIW zum Modul Spezielle Botanik und berufsfeldbezogene Veranstaltung für BLAB und MLAB.

LV kann im SoSe 2020 erst angeboten werden, wenn Präsenzlehre wieder erlaubt ist. Zur Erlangung weiterer Infos im Laufe des SoSe 2020 bitte zur LV anmelden, um im Email-Verteiler zu sein.

 79085 U - Botanische Bestimmungsübungen für BLA							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	10:15 - 12:45	wöch.	5.03.1.04	22.04.2020	Dr. Michael Burkart, Dr. Katja Geißler

Veranstaltung findet in der 1.-7. Woche statt

79106 U - Botanische Geländeübungen für BLA							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Michael Burkart
Gruppe BLA.1 vom 27.07.-31.07.2020							
2	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
Gruppe BLA.2 vom 03.08.-07.08.2020							
3	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N.
Gruppe BLA3 vom 03.08.-07.08.2020							

79126 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 3							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Studentische Vorbereitung (September) und Durchführung (12.-16. Oktober) des Vorkurses für Studienanfänger; Z.u.O.n.V.							

Kommentar

Sehr geehrte Studierende,

die Form einer ersten Vorbesprechung, bei der die Vorganisation des Vorkurses gestartet werden wird, wird in Abhängigkeit von der Anzahl der Anmeldungen zum Seminar hier in PULS noch bekannt gegeben.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut Prechtl

79127 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 2							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Studentische Vorbereitung (September) und Durchführung (12.-16. Oktober) des Vorkurses für Studienanfänger; Z.u.O.n.V.							

Bemerkung

Sehr geehrte Studierende,

die Form einer ersten Vorbesprechung, bei der die Vorganisation des Vorkurses gestartet werden wird, wird in Abhängigkeit von der Anzahl der Anmeldungen zum Seminar hier in PULS noch bekannt gegeben.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut Prechtl

79128 BL - Lernen und Lehren für das Lehramt Biologie - Teil 1							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	BL	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Helmut Prechtl
Studentische Vorbereitung (September) und Durchführung (12.-16. Oktober) des Vorkurses für Studienanfänger; Z.u.O.n.V.							

Kommentar

Sehr geehrte Studierende,

die Form einer ersten Vorbesprechung, bei der die Vorganisation des Vorkurses gestartet werden wird, wird in Abhängigkeit von der Anzahl der Anmeldungen zum Seminar hier in PULS noch bekannt gegeben.

Mit freundlichen Grüßen

Helmut Prechtl

79135 U - Zoologische Geländeübungen							
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, Marijke Autenrieth, Feng Cheng, Sevgi Kaynar
Blockveranstaltung vom 31.8. - 4. 9. 2020							

81900 U - Laborübungen für Lehramtsstudenten (Anfänger)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Dr. Monika Beschorner
Blockveranstaltung im September, begrenzte Teilnehmerzahl							

Bemerkung							
Aktuelle Information (Stand 20.04.2020):							
<p>Wegen der Absage aller Präsenzveranstaltungen aufgrund der beginnenden Pandemie musste diese Veranstaltung am geplanten Termin im April abgesagt werden. Ob die Veranstaltung an einem anderen Termin (evtl. zu Ende des Semesters) stattfinden kann, muss abgewartet werden. Solange kein konkreter Termin festgelegt werden kann, können eingeschriebene Interessenten nicht zugelassen werden. Sind Sie weiterhin an der Veranstaltung interessiert, bleiben Sie bitte eingeschrieben, damit sie für die Dozentin erreichbar sind. Der An- und Abmeldezeitraum wird für diese Veranstaltung ggf. verlängert.</p>							
<p>Zweitägiger Kompaktkurs , jeweils von 10:00-16:00 Uhr in der Maulbeerallee 2a im Raum 2.01.</p>							
<p>beschränkte Teilnehmerzahl (max. 15 Teilnehmer), kein Fehltag möglich.</p>							
<p>Dieser Kompaktkurs dient u.a. zur Vorbereitung der LV "Biologische Schulversuche" im Sommersemester und soll Studierenden mit geringer Laborerfahrung die notwendigen Kenntnisse in Volumenmessungen, PH-Wert-Messung und anderen Standard-Labormethoden vermitteln. Fortgeschrittene Studierende können ihr Wissen in praktischer Laborarbeit vertiefen bzw. auffrischen.</p>							
<p>Inhalte der Lehrveranstaltung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Volumenmessungen • Lösungsrechnen • Ansetzen von Lösungen • Entsorgung von Abfällen • pH-Wert-Messungen • Arbeiten mit Säuren und Laugen • Praxisaufgaben 							
<p>Die LV ist für die StO 2011 mit 1 LP und für die StO 2013 (Ba und Ma) mit 1 SWS im berufsfeldbezogenen Wahlbereich (Ba: Berufsfeldbezogenes Fachmodul I Biologie, Ma: Fachdidaktik II und berufsfeldbezogenes Fachmodul II Biologie) ausgewiesen.</p>							
<p>Diese Lehrveranstaltung kann wegen der Vorschriften zu Tätigkeitseinschränkungen (§2 Abs. 1 Mutterschutzges., §6, Abs. 2 und 3 Arbeitsschutzges.) nicht von Schwangeren und stillenden Müttern belegt werden.</p>							

Fakultative Lehrveranstaltungen

79046 S1 - Grünes Klassenzimmer							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S1	Di	08:45 - 12:15	wöch.	5.03.2.02	21.04.2020	Michael Burkart, N.N.
1	S1	Do	08:45 - 12:15	wöch.	5.03.2.02	23.04.2020	Michael Burkart, N.N.
79098 S - Seminar Spezielle Zoologie I							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	20.04.2020	Michael Hofreiter, Sereina Rutschmann
fakultative Lehrveranstaltung für BL BIO, BS BIW und BS GEW. Verbunden mit Spezielle Zool. I Vorlesung							
2	S	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	Online.Veranstalt	22.04.2020	Michael Hofreiter, Sereina Rutschmann
fakultative Lehrveranstaltung für BL BIO, BS BIW und BS GEW. Verbunden mit Spezielle Zool. I Vorlesung							
3	S	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.26.0.65	23.04.2020	Michael Hofreiter, Sereina Rutschmann
fakultative Lehrveranstaltung für BL BIO, BS BIW und BS GEW. Verbunden mit Spezielle Zool. I Vorlesung							

Kommentar

Für Informationen zum Seminar konsultieren Sie bitte die PULS- und Moodle-Seiten der zugehörigen Vorlesung Spezielle Zoologie 1.

80098 EX - Exkursion Identifikation von Wildtierspuren und Trittsiegel

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VO	Mo	16:00 - 17:00	Einzel	5.02.2.01	08.06.2020	Niels Blaum
Vorbesprechung: 08.06.2020							
1	EX	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Niels Blaum
Termin Vorbesprechung: 08.06.2020, Termin Exkursion: 13.06.2020, Exkursionsgebühr 30 Euro							

Kommentar

Diese Veranstaltung findet unter den gegebenen Bedinungen NICHT statt.

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.



Quelle: Karla Kritze

Impressum

Herausgeber

Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam

Telefon: +49 331/977-0

Fax: +49 331/972163

E-mail: presse@uni-potsdam.de

Internet: www.uni-potsdam.de

Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

Layout und Gestaltung

jung-design.net

Druck

19.8.2020

Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

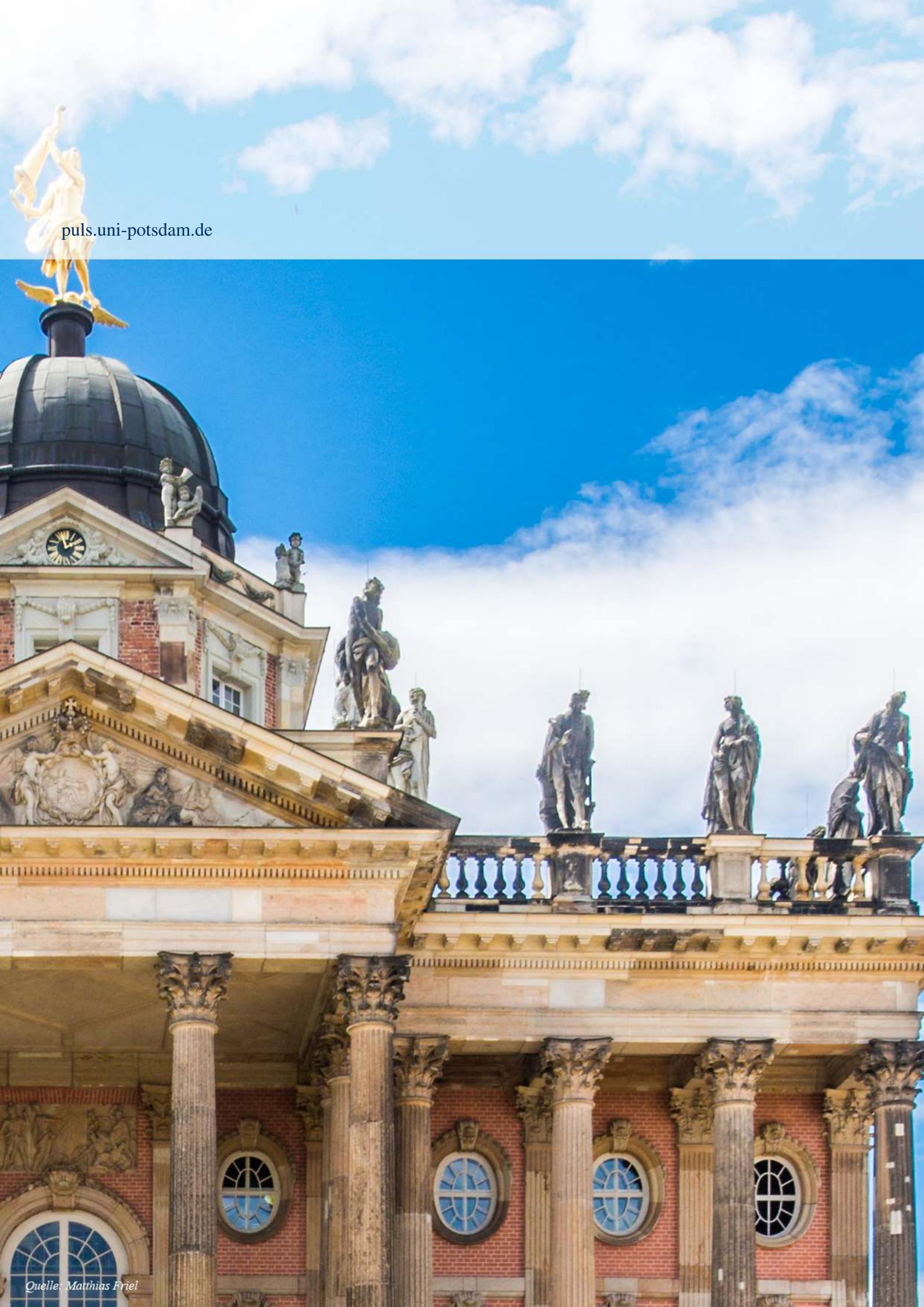
Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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



puls.uni-potsdam.de