

Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Chemie Sekundarstufe I
Prüfungsversion Wintersemester 2013/14

Wintersemester 2019/20

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Sekundarstufe I.....	5
Pflichtmodule	5
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	5
76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	5
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	5
Wahlpflichtmodule	5
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	5
76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)	5
76676 V - Chemie der Metalle	5
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	5
76673 V - Bioanorganische Chemie	5
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	5
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	6
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	6
CHE_VM-8 - Technische Chemie	6
76624 V - Technische Chemie (B8)	6
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	6
CHE_VM-10 - Stereochemie	6
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	6
78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul	6
Sekundarstufe II.....	6
Pflichtmodule	6
CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	6
76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe	6
CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie	7
76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)	7
76676 V - Chemie der Metalle	7
CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie	7
76673 V - Bioanorganische Chemie	7
CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II	7
Wahlpflichtmodule	7
CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik	7
CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien	7
CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten	7
CHE_VM-8 - Technische Chemie	7
76624 V - Technische Chemie (B8)	7
CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie	7
CHE_VM-10 - Stereochemie	8
CHE_VM-11 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie	8

Inhaltsverzeichnis

CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen	8
CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt	8
76650 VP - Umweltanalytik/Umweltchemie	8
CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie	8
76621 VU - Computeranwendungen in der Chemie für BLAC (BMB)	8
CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht	8
78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul	8
Glossar	9

Abkürzungsverzeichnis

Veranstaltungsarten		Andere	
AG	Arbeitsgruppe	N.N.	Noch keine Angaben
B	Blockveranstaltung	n.V.	Nach Vereinbarung
BL	Blockseminar	LP	Leistungspunkte
DF	diverse Formen	SWS	Semesterwochenstunden
EX	Exkursion		Belegung über PULS
FP	Forschungspraktikum		Prüfungsleistung
FS	Forschungsseminar		Prüfungsnebenleistung
FU	Fortgeschrittenenübung		Studienleistung
GK	Grundkurs		sonstige Leistungserfassung
KL	Kolloquium		
KU	Kurs		
LK	Lektürekurs		
LP	Lehrforschungsprojekt		
OS	Oberseminar		
P	Projektseminar		
PJ	Projekt		
PR	Praktikum		
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		
V	Vorlesung		
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

Sekundarstufe I

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe							
 76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	15.10.2019	Dr. Dirk Schanzenbach
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	18.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky, Dr. Dirk Schanzenbach

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL	531911 - Vorlesung (unbenotet)
SL	531912 - Seminar (unbenotet)

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

Wahlpflichtmodule

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie							
 76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.10.2019	Dr. rer. nat. Martin Oschatz
Leistungen in Bezug auf das Modul							
PNL	532012 - Festkörper und Anorganische Werkstoffe (unbenotet)						

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik							
 76676 V - Chemie der Metalle							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532011 - Chemie der Metalle (unbenotet)						

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie							
 76673 V - Bioanorganische Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	14.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert
Leistungen in Bezug auf das Modul							
SL	532113 - Bioanorganische Chemie (unbenotet)						

CHE_VM-6 - Organische Chemie für die Energietechnik							
Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten							

CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-8 - Technische Chemie

76624 V - Technische Chemie (B8)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	16.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532611 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-10 - Stereochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht

78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	18.10.2019	Prof. Dr. Amitabh Banerji

Lerninhalte

- Sie beschäftigen sich im Rahmen des WPF mit dem Thema "Organische Elektronik".
- Sie sollten im SS 2019 das Seminar Didaktik II zum Schülerlabor iLUP besucht haben. Ansonsten müssen Sie die Lerninhalte eigenständig nachholen.
- Es wird eine Unterrichtseinheit zur Synthese des Halbleiters MEH-PPV geplant und in einer Schule durchgeführt.
- Anschließend kommen die Schüler zu uns ins Schülerlabor und werden von Ihnen zum Thema OLED und OPV betreut.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533311 - Vorlesung (unbenotet)

SL 533312 - Praktikum (unbenotet)

Sekundarstufe II

Pflichtmodule

CHE_VM-1 - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

76623 VS - Naturstoffe und Makromolekulare Stoffe

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Di	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	15.10.2019	Dr. Dirk Schanzenbach
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	18.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky, Dr. Dirk Schanzenbach

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 531911 - Vorlesung (unbenotet)

SL 531912 - Seminar (unbenotet)

CHE_VM-2 - Weiterführende Anorganische Chemie

76666 V - Festkörperchemie und Anorganische Werkstoffe (CHE-B1, B1)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.B1.01	17.10.2019	Dr. rer. nat. Martin Oschatz

Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 532012 - Festkörper und Anorganische Werkstoffe (unbenotet)

76676 V - Chemie der Metalle

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	14:15 - 15:45	wöch.	2.27.1.01	15.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532011 - Chemie der Metalle (unbenotet)

CHE_VM-3 - Koordinationschemie und Bioanorganische Chemie

76673 V - Bioanorganische Chemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.27.1.01	14.10.2019	Prof. Dr. Andreas Taubert

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532113 - Bioanorganische Chemie (unbenotet)

CHE_VM-4 - Didaktik der Chemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

CHE_VM-5 - Materialien für die Energietechnik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-6 - Anorganische Funktionsmaterialien

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-7 - Ionische Flüssigkeiten

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-8 - Technische Chemie

76624 V - Technische Chemie (B8)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mi	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F0.15	16.10.2019	Prof. Dr. André Laschewsky

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 532611 - Vorlesung (unbenotet)

CHE_VM-9 - Kolloid- und Polymerchemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-10 - Stereochemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-11 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-12 - Aromatenchemie und Heterocyclen

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

CHE_VM-13 - Chemie und Umwelt

76650 VP - Umweltanalytik/Umweltchemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
Alle	V	Mi	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	16.10.2019	PD Dr. Judith Schicks
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	N.N., PD Dr. Judith Schicks

nach Vereinbarung

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533111 - Vorlesung (unbenotet)

SL 533112 - Praktikum (unbenotet)

CHE_VM-14 - Computeranwendungen in der Chemie

76621 VU - Computeranwendungen in der Chemie für BLAC (BMB)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VU	Fr	08:00 - 12:00	wöch.	2.25.D2.02	18.10.2019	Rainer Neumann

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533211 - Vorlesung (unbenotet)

SL 533212 - Übung (unbenotet)

CHE_VM-15 - Computer im Chemieunterricht

78123 VP - Computergestützte Experimente Wahlpflichtmodul

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	Fr	10:00 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	18.10.2019	Prof. Dr. Amitabh Banerji

Lerninhalte

- Sie beschäftigen sich im Rahmen des WPF mit dem Thema "Organische Elektronik".
- Sie sollten im SS 2019 das Seminar Didaktik II zum Schülerlabor iLUP besucht haben. Ansonsten müssen Sie die Lerninhalte eigenständig nachholen.
- Es wird eine Unterrichtseinheit zur Synthese des Halbleiters MEH-PPV geplant und in einer Schule durchgeführt.
- Anschließend kommen die Schüler zu uns ins Schülerlabor und werden von Ihnen zum Thema OLED und OPV betreut.

Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 533311 - Vorlesung (unbenotet)

SL 533312 - Praktikum (unbenotet)

Glossar

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

9.12.2019

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.

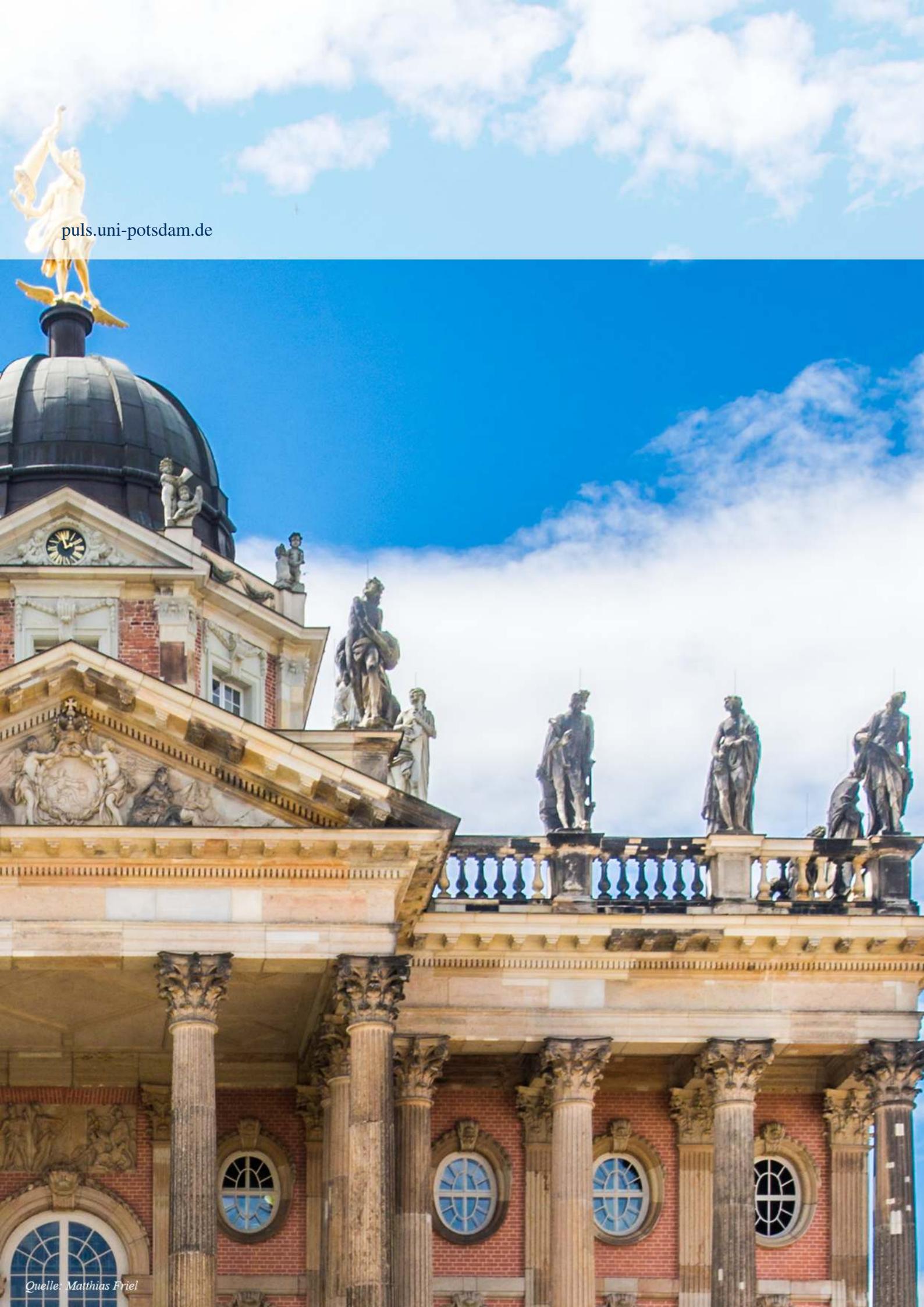
Zuständige Aufsichtsbehörde

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