

Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Chemie
Prüfungsversion Wintersemester 2010/11

Sommersemester 2020

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	4
Pflichtmodule.....	5
Weiterführende Anorganische Chemie	5
Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie	5
Weiterführende Organische Chemie	5
80168 V - Weiterführende Organische Chemie (B3)	5
80170 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)	5
80171 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)	5
Physikalische Chemie III	5
80791 V - Physikalische Chemie kondensierter Materie (B4)	5
Analytische Chemie	5
80829 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)	6
Theoretische Chemie II	6
81097 VS - Theoretische Chemie II (B6)	6
Kolloidchemie II	6
Polymerchemie II und Technische Chemie	6
Wahlpflichtmodule.....	6
Vertiefungsfach Angewandte Koordinationschemie	6
Vertiefungsfach Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie	6
Vertiefungsfach Organische Chemie	6
Vertiefungsfach Theoretische Chemie / Computerchemie	7
80181 VS - Vertiefungsfach Theoretische Chemie/Computerchemie (BWP)	7
Vertiefungsfach Kolloidchemie	7
Vertiefungsfach Polymerchemie	7
80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology	7
Vertiefungsfach Physikalische Chemie	7
Vertiefungsfach Analytische Chemie / Strukturanalytik	7
Fakultativ	7
80179 V - Polymer-based Functional Materials	7
80183 VS - Symmetrie und Gruppentheorie in der Chemie	7
80756 PR - Praktikum zur Röntgenkristallstrukturanalyse	7
80763 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie (BW)	7
80793 VP - Biomedical Engineering: Mechanics, Computer Aided Design and Processing of Biomaterials	8
80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung	8
80796 VP - Macromolecular Science	8
80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials	8
80813 VU - Schutzgruppenstrategie in der Organischen Synthese/Polymersynthese	8
80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology	8
81770 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Responsive Photocatalysts	8

Fakultative Lehrveranstaltungen.....	8
80179 V - Polymer-based Functional Materials	8
80183 VS - Symmetrie und Gruppentheorie in der Chemie	9
80756 PR - Praktikum zur Röntgenkristallstrukturanalyse	9
80763 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie (BW)	9
80793 VP - Biomedical Engineering: Mechanics, Computer Aided Design and Processing of Biomaterials	9
80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung	9
80796 VP - Macromolecular Science	9
80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials	9
80813 VU - Schutzgruppenstrategie in der Organischen Synthese/Polymer synthese	9
80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology	9
81770 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Responsive Photocatalysts	10
Glossar	11

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

Pflichtmodule

Weiterführende Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Weiterführende Organische Chemie

80168 V - Weiterführende Organische Chemie (B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Di	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig, Dr. Bartholomäus Pieber
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	23.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig, Dr. Bartholomäus Pieber

80170 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Mo	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	20.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig, Dr. Bartholomäus Pieber

80171 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mo	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	20.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	EV	Di	08:00 - 10:00	Einzel	2.25.F1.01	21.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	Di	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	21.04.2020	Prof. Dr. Pablo Wessig

Physikalische Chemie III

80791 V - Physikalische Chemie kondensierter Materie (B4)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	23.04.2020	Jun. Prof. Dr. Henrike Müller-Werkmeister

Kommentar

Liebe Studierende,

zur Vorlesung Physikalische Chemie der kondensierten Materie (Master Chemie) gibt es bereits einen Moodlekurs. Sie können sich selbst in den Moodlekurs einschreiben (PC4vl). Ab ca. Montag (20.04.) mittag finden sie in dem Moodlekurs die allgemeinen Informationen zu den Inhalten dieses Semester. Die erste Veranstaltung sollte regulär am 23.04. stattfinden. Hierzu, ebenso ab Mo. Mittag, beachten sie bitte die Ankündigungen im Forum im Moodle Kurs.

Ich freue mich auf sie in der PC Vorlesung

Henrike Müller-Werkmeister

Analytische Chemie

80829 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	08:15 - 13:15	wöch.	N.N.	22.04.2020	Prof. Dr. Heiko Michael Möller

Bemerkung

Liebe Studierende,

die Corona-Pandemie stellt fuer alle eine massive Herausforderung dar. Da das B5-Praktikum in diesem SoSe nur rel. wenige Teilnehmer haben wird und wir die Durchfuehrung sehr flexibel organisieren koennen, haben wir uns entschieden, das Praktikum zunaechst zu verschieben.

Wir gehen (hoffnungsvoll) davon aus, dass sich die Situation weiter entspannt, so dass das B5-Praktikum in der zweiten Semesterhaelfte oder ggf. im August, September oder Anfang Oktober im normalen Verfahren durchgefuehrt werden kann.

Bitte melden Sie sich regulaer an, auch damit wir Sie per PULS-Email auf dem Laufenden halten koennen.

Mit bestem Gruss,

Heiko Moeller

Und: Bleiben Sie gesund!

Theoretische Chemie II

81097 VS - Theoretische Chemie II (B6)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F1.01	23.04.2020	PD Dr. Tillmann Klamroth
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	N.N., PD Dr. Tillmann Klamroth

Kolloidchemie II

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Polymerchemie II und Technische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Wahlpflichtmodule

Vertiefungsfach Angewandte Koordinationschemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsfach Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsfach Organische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsfach Theoretische Chemie / Computerchemie

80181 VS - Vertiefungsfach Theoretische Chemie/Computerchemie (BWP)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	N.N.	N.N.	wöch.	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Peter Saalfrank

nach Vereinbarung

Vertiefungsfach Kolloidchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsfach Polymerchemie

80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	18:15 - 19:45	Einzel	2.25.D1.02	23.04.2020	Prof. Dr. Alexander Böker

Auftaktveranstaltung, weitere Termine nach Vereinbarung. Vorlesung wird in deutsch bei Bedarf auch in englisch gehalten

Vertiefungsfach Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Vertiefungsfach Analytische Chemie / Strukturanalytik

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

Fakultativ

80179 V - Polymer-based Functional Materials

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	24.04.2020	Prof. Dr. Yan Lu

80183 VS - Symmetrie und Gruppentheorie in der Chemie

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.D1.02	23.04.2020	Dr. Foudhil Bouakline
1	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.D1.02	24.04.2020	Dr. Foudhil Bouakline

80756 PR - Praktikum zur Röntgenkristallstrukturanalyse

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Eric Sperlich

Nach Vereinbarung eine Woche im Sommersemester.

Bemerkung

Dieses Praktikum wird derzeit nicht angeboten

80763 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie (BW)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	N.N.	23.04.2020	apl. Prof. Michael Kumke

80793 VP - Biomedical Engineering: Mechanics, Computer Aided Design and Processing of Biomaterials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Andreas Lendlein, Mark Schröder
Blockveranstaltung, findet im Aug./September bei der HZG in Teltow statt. Anmeldungen unter michael.schroeter@hzg.de							

80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	31.08.2020	Prof. Dr. Andreas Lendlein, Nan Ma
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

80796 VP - Macromolecular Science							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	17.08.2020	Prof. Dr. Andreas Lendlein, Dr. Michael Schroeter, N.N.
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	24.08.2020	Prof. Dr. Andreas Lendlein, Dr. Michael Schroeter, N.N.
Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de							

80813 VU - Schutzgruppenstrategie in der Organischen Synthese/Polymersynthese							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	20.04.2020	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2020	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky

80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	18:15 - 19:45	Einzel	2.25.D1.02	23.04.2020	Prof. Dr. Alexander Böker
Auftaktveranstaltung, weitere Termine nach Vereinbarung. Vorlesung wird in deutsch bei Bedarf auch in englisch gehalten							

81770 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Responsive Photocatalysts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Oleksandr Savatieiev

Fakultative Lehrveranstaltungen

80179 V - Polymer-based Functional Materials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.F0.15	24.04.2020	Yan Lu

80183 VS - Symmetrie und Gruppentheorie in der Chemie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	16:15 - 17:45	wöch.	2.25.D1.02	23.04.2020	Foudhil Bouakline
1	S	Fr	08:15 - 09:00	wöch.	2.25.D1.02	24.04.2020	Foudhil Bouakline

80756 PR - Praktikum zur Röntgenkristallstrukturanalyse							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Eric Sperlich

Nach Vereinbarung eine Woche im Sommersemester.

Bemerkung

Dieses Praktikum wird derzeit nicht angeboten

80763 S - Aktuelle Fragen der Fotochemie (BW)							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	N.N.	23.04.2020	Michael Kumke

80793 VP - Biomedical Engineering: Mechanics, Computer Aided Design and Processing of Biomaterials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Andreas Lendlein, Mark Schröder

Blockveranstaltung, findet im Aug./September bei der HZG in Teltow statt. Anmeldungen unter michael.schroeter@hzg.de

80794 VP - Biokompatibilität: Zell-Material-Wechselwirkung							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	31.08.2020	Andreas Lendlein, Nan Ma

Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de

80796 VP - Macromolecular Science							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	17.08.2020	Andreas Lendlein, Michael Schroeter, N.N.

Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de

80797 VP - Polymer Chemistry - Biomaterials							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	VP	N.N.	09:00 - 17:00	Block	N.N. (ext)	24.08.2020	Andreas Lendlein, Michael Schroeter, N.N.

Anmeldungen bitte unter michael.schroeter@hzg.de

80813 VU - Schutzgruppenstrategie in der Organischen Synthese/Polymersynthese							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mo	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	20.04.2020	Dirk Schanzenbach, André Laschewsky
1	V	Di	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.F1.01	21.04.2020	Dirk Schanzenbach, André Laschewsky

80816 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	18:15 - 19:45	Einzel	2.25.D1.02	23.04.2020	Alexander Böker

Auftaktveranstaltung, weitere Termine nach Vereinbarung. Vorlesung wird in deutsch bei Bedarf auch in englisch gehalten

81770 V - Functionalization of Organic Molecules by Visible Light Responsive Photocatalysts							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.B1.01	24.04.2020	Oleksandr Savatieiev

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.

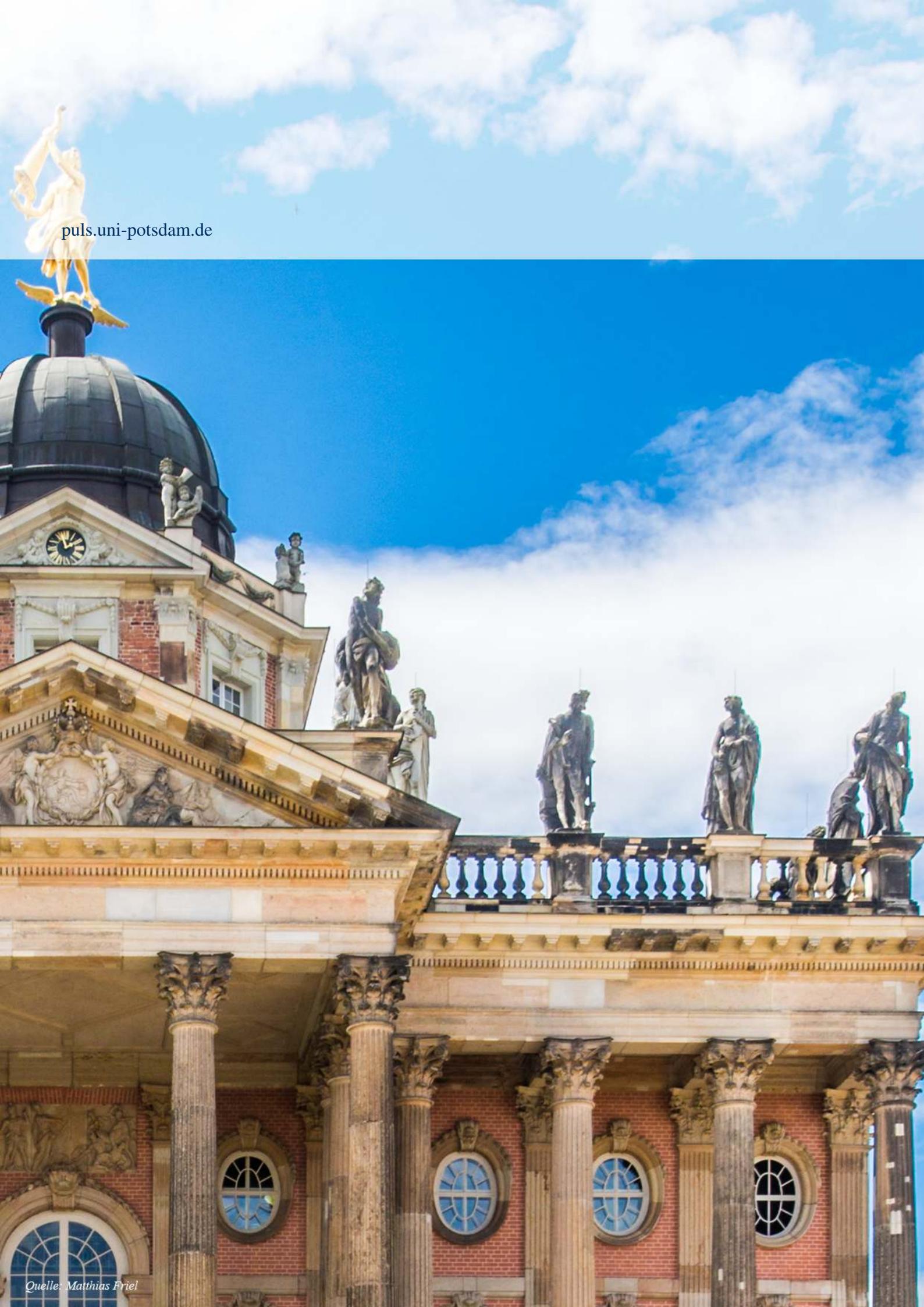
Zuständige Aufsichtsbehörde

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