

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Science - Chemie  
Prüfungsversion Wintersemester 2016/17

Sommersemester 2024

# Inhaltsverzeichnis

<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	<b>3</b>
<b>Pflichtmodule.....</b>	<b>4</b>
<b>CHE-B1 - Weiterführende Anorganische Chemie</b>	4
<b>CHE-B2 - Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie</b>	4
<b>CHE-B3 - Weiterführende Organische Chemie</b>	4
107015 V - Weiterführende Organische Chemie (B3)	4
107017 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)	4
107018 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)	4
<b>CHE-B4 - Physikalische Chemie</b>	4
106885 V - Physikalische Chemie kondensierter Materie (B4)	4
<b>CHE-B5 - Analytische und Bioanalytische Chemie</b>	5
106845 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)	5
<b>CHE-B6 - Theoretische Chemie</b>	5
106944 VS - Theoretische Chemie II (B6)	5
<b>CHE-B7 - Kolloidchemie</b>	5
<b>CHE-B8 - Polymerchemie und Technische Chemie</b>	5
<b>CHE-BWP2-1 - Vertiefende Aspekte der Chemie</b>	5
106858 VU - Protecting Groups in Organic/Polymer Synthesis	5
<b>CHE-BWP2-2 - Praxisorientierte Aspekte der Chemie</b>	5
106855 VS - Gashydrate: Grundlagen und Anwendung	5
<b>Wahlpflichtmodule.....</b>	<b>6</b>
<b>CHE-BWP1-1 - Vertiefungsfach - Kolloidchemie</b>	6
<b>CHE-BWP1-2 - Vertiefungsfach - Organische Chemie</b>	6
<b>CHE-BWP1-3 - Vertiefungsfach - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie</b>	6
106878 VP - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie	6
<b>CHE-BWP1-4 - Vertiefungsfach - Angewandte Koordinationschemie</b>	6
<b>CHE-BWP1-5 - Vertiefungsfach - Theoretische Chemie / Computerchemie</b>	6
106943 VS - Vertiefungsfach Theoretische Chemie/Computerchemie (BWP)	6
<b>CHE-BWP1-6 - Vertiefungsfach - Physikalische Chemie</b>	6
<b>CHE-BWP1-7 - Vertiefungsfach - Polymerchemie</b>	6
106843 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology	6
<b>CHE-BWP1-8 - Vertiefungsfach – Biomolekulare NMR-Spektroskopie</b>	6
<b>Fakultative Lehrveranstaltungen.....</b>	<b>7</b>
<b>Glossar</b>	<b>8</b>

# Abkürzungsverzeichnis

## Veranstaltungsarten

AG	Arbeitsgruppe
B	Blockveranstaltung
BL	Blockseminar
DF	diverse Formen
EX	Exkursion
FP	Forschungspraktikum
FS	Forschungsseminar
FU	Fortgeschrittenenübung
GK	Grundkurs
HS	Hauptseminar
KL	Kolloquium
KU	Kurs
LK	Lektürekurs
LP	Lehrforschungsprojekt
OS	Oberseminar
P	Projektseminar
PJ	Projekt
PR	Praktikum
PS	Proseminar
PU	Praktische Übung
RE	Repetitorium
RV	Ringvorlesung
S	Seminar
S1	Seminar/Praktikum
S2	Seminar/Projekt
S3	Schulpraktische Studien
S4	Schulpraktische Übungen
SK	Seminar/Kolloquium
SU	Seminar/Übung
TU	Tutorium
U	Übung
UN	Unterricht
UP	Praktikum/Übung
UT	Übung / Tutorium
V	Vorlesung
V5	Vorlesung/Projekt
VE	Vorlesung/Exkursion
VK	Vorlesung/Kolloquium
VP	Vorlesung/Praktikum
VS	Vorlesung/Seminar
VU	Vorlesung/Übung
W	Werkstatt
WS	Workshop

## Block

Block  
BlockSa Block (inkl. Sa)  
BlockSaSo Block (inkl. Sa,So)

## Andere

N.N.	Noch keine Angaben
n.V.	Nach Vereinbarung
LP	Leistungspunkte
SWS	Semesterwochenstunden
	Belegung über PULS
	Prüfungsleistung
	Prüfungsnebenleistung
	Studienleistung
	sonstige Leistungserfassung

## Veranstaltungsrhythmen

wöch.	wöchentlich
14t.	14-täglich
Einzel	Einzeltermin

# Vorlesungsverzeichnis

## Pflichtmodule

### CHE-B1 - Weiterführende Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-B2 - Fortgeschrittenen-Praktikum Anorganische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-B3 - Weiterführende Organische Chemie

#### 107015 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	09.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt
1	V	Do	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.F1.01	11.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt
1	V	Di	08:15 - 09:45	Einzel	2.25.B2.01	07.05.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, Prof. Dr. Pablo Wessig
1	V	Di	08:15 - 09:45	Einzel	2.25.D1.02	16.07.2024	Prof. Dr. Bernd Schmidt, Prof. Dr. Pablo Wessig

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536011 - Vorlesung (unbenotet)

#### 107017 S - Weiterführende Organische Chemie (Seminar, B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Fr	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.D1.02	12.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig, Prof. Dr. Bernd Schmidt

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536012 - Seminar (unbenotet)

#### 107018 PR - Praktikum Weiterführende Organische Chemie (B3)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	EV	Mo	08:00 - 10:00	Einzel	2.25.F1.01	08.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	Mo	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	08.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig
1	PR	Di	10:00 - 18:00	wöch.	2.26.1.83	09.04.2024	Prof. Dr. Pablo Wessig

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 536013 - Praktikum (unbenotet)

### CHE-B4 - Physikalische Chemie

#### 106885 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	11.04.2024	Jun. Prof. Dr. Henrike Müller-Werkmeister, N.N.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536112 - Physikalische Chemie kondensierter Materie (unbenotet)

### CHE-B5 - Analytische und Bioanalytische Chemie

#### 106845 PR - Praktikum Analytische Chemie (B5)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	PR	Mi	08:15 - 13:15	wöch.	N.N.	10.04.2024	Prof. Dr. Heiko Michael Möller

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 536213 - Praktikum (unbenotet)

### CHE-B6 - Theoretische Chemie

#### 106944 VS - Theoretische Chemie II (B6)

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	10:15 - 11:45	wöch.	2.25.F0.01	11.04.2024	apl. Prof. Dr. Tillmann Klamroth
1	S	Fr	12:15 - 13:45	wöch.	2.25.D1.02	12.04.2024	apl. Prof. Dr. Tillmann Klamroth, N.N.

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 531711 - Vorlesung (unbenotet)

SL 531712 - Seminar (unbenotet)

### CHE-B7 - Kolloidchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-B8 - Polymerchemie und Technische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-BWP2-1 - Vertiefende Aspekte der Chemie

#### 106858 VU - Protecting Groups in Organic/Polymer Synthesis

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	U	Mi	13:15 - 14:00	wöch.	2.25.F0.15	10.04.2024	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky
Veranstaltung je nach Wunsch der Studierenden auf Deutsch oder Englisch							
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.D1.02	12.04.2024	Dr. Dirk Schanzenbach, Prof. Dr. André Laschewsky
Veranstaltung je nach Wunsch der Studierenden auf Deutsch oder Englisch							

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536511 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

### CHE-BWP2-2 - Praxisorientierte Aspekte der Chemie

#### 106855 VS - Gashydrate: Grundlagen und Anwendung

Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Do	14:15 - 15:45	wöch.	2.25.D1.02	11.04.2024	apl. Prof. Dr. Judith Schicks
1	S	Do	16:00 - 16:45	wöch.	2.25.D1.02	11.04.2024	apl. Prof. Dr. Judith Schicks

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 536611 - Vorlesung und Seminar (unbenotet)

## Wahlpflichtmodule

### CHE-BWP1-1 - Vertiefungsfach - Kolloidchemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-BWP1-2 - Vertiefungsfach - Organische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-BWP1-3 - Vertiefungsfach - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie

106878 VP - Koordinationschemie und EPR-Spektroskopie							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	S	Do	16:15 - 17:00	wöch.	2.25.F0.15	11.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak
1	V	Fr	08:15 - 09:45	wöch.	2.25.B1.01	12.04.2024	Prof. Dr. Nora Kulak
1	PR	N.N.	N.N.	Block	N.N.	N.N.	Prof. Dr. Nora Kulak, Dr. Thomas Schwarze

nach Vereinbarung

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

PNL 536913 - Praktikum (unbenotet)

### CHE-BWP1-4 - Vertiefungsfach - Angewandte Koordinationschemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-BWP1-5 - Vertiefungsfach - Theoretische Chemie / Computerchemie

106943 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
Es gelten die für das Vertiefungsfach in der Modulbeschreibung niedergelegten Regelungen. Nach Vereinbarung.							

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537111 - Vorlesung (unbenotet)

### CHE-BWP1-6 - Vertiefungsfach - Physikalische Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-BWP1-7 - Vertiefungsfach - Polymerchemie

106843 V - Biobased Building Blocks for Nanotechnology							
Gruppe	Art	Tag	Zeit	Rhythmus	Veranstaltungsort	1.Termin	Lehrkraft
1	V	Mo	18:00 - 20:00	Einzel	2.25.D1.02	15.04.2024	Prof. Dr. Alexander Böker
Auftaktveranstaltung, weitere Termine nach Vereinbarung, Blockveranstaltung möglich. Vorlesung wird in Deutsch bei Bedarf auch in Englisch gehalten							

#### Leistungen in Bezug auf das Modul

SL 537311 - Vorlesung (unbenotet)

### CHE-BWP1-8 - Vertiefungsfach – Biomolekulare NMR-Spektroskopie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

## Fakultative Lehrveranstaltungen

# 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](mailto:presse@uni-potsdam.de)

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

## Umsatzsteueridentifikationsnummer

DE138408327

## Layout und Gestaltung

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

## Druck

14.9.2024

## Rechtsform und gesetzliche Vertretung

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

## Zuständige Aufsichtsbehörde

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

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

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

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



puls.uni-potsdam.de