

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

## Veranstaltungsrhythmen

|         |                  |
|---------|------------------|
| wöch.   | wöchentlich      |
| 14t.    | 14-tätig         |
| Einzel  | Einzeltermin     |
| 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 |

# 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,<br>Prof. Dr. Bernd Schmidt |
| 1      | V   | Do  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 11.04.2024 | Prof. Dr. Pablo Wessig,<br>Prof. Dr. Bernd Schmidt |
| 1      | V   | Di  | 08:15 - 09:45 | Einzel   | 2.25.B2.01        | 07.05.2024 | Prof. Dr. Bernd Schmidt,<br>Prof. Dr. Pablo Wessig |
| 1      | V   | Di  | 08:15 - 09:45 | Einzel   | 2.25.D1.02        | 16.07.2024 | Prof. Dr. Bernd Schmidt,<br>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,<br>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<br>Müller-Werkmeister,<br>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,<br>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,<br>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 Kraft 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 Anmeldeöglichkeiten 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 Fritze

# 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

14.3.2024

## 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](http://puls.uni-potsdam.de)

