

# Vorlesungsverzeichnis

Master of Education - Chemie Sekundarstufe II  
Prüfungsversion Wintersemester 2021/22

Sommersemester 2025

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                                    |          |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Abkürzungsverzeichnis</b>                                                       | <b>3</b> |
| <b>Pflichtmodule.....</b>                                                          | <b>4</b> |
| <b>CHE-L-B1 - Weiterführende Organische Chemie für Lehramt</b>                     | <b>4</b> |
| <b>CHE-L-B2 - Weiterführende Anorganische Chemie für Lehramt (Sek II)</b>          | <b>4</b> |
| 113310 VS - Weiterführende Anorganische Chemie für das Lehramt                     | 4        |
| <b>CHE-L-B3 - Weiterführende Chemiedidaktik</b>                                    | <b>4</b> |
| 113509 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik                          | 4        |
| 113510 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik                                  | 4        |
| <b>CHE-L-B3 - Weiterführende Chemiedidaktik (auslaufend)</b>                       | <b>4</b> |
| <b>CHE-L-B4 - Schülerlaborpraktikum (Sek I)</b>                                    | <b>4</b> |
| 113513 S1 - Schülerlabor iLUP                                                      | 4        |
| <b>Wahlpflichtmodule.....</b>                                                      | <b>4</b> |
| <b>CHE-L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie</b> | <b>4</b> |
| <b>CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik</b>                | <b>5</b> |
| 113515 S1 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik                        | 5        |
| <b>CHE-L-BWP3 - Vertiefende Aspekte der Organischen Chemie</b>                     | <b>5</b> |
| <b>CHE-L-BWP4 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie</b>       | <b>5</b> |
| 113519 VS - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie               | 5        |
| <b>CHE-L-BWP5 - Computeranwendungen in der Chemie</b>                              | <b>5</b> |
| <b>CHE-L-BWP6 - Chemie und Umwelt</b>                                              | <b>5</b> |
| <b>CHE-L-BWP7 - Kolloid- und Polymerchemie</b>                                     | <b>5</b> |
| 113402 V - Kolloidchemie                                                           | 5        |
| 113501 V - Polymerchemie I/1 (A10)                                                 | 5        |
| <b>CHE-L-BWP8 - Methoden und Prinzipien der Biochemie</b>                          | <b>6</b> |
| <b>CHE-L-BWP9 - Physikalische Chemie im Alltag</b>                                 | <b>6</b> |
| <b>Glossar</b>                                                                     | <b>7</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                |

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     |
| Block   | Block            |
| BlockSa | Block (inkl. Sa) |

# Vorlesungsverzeichnis

## Pflichtmodule

### CHE-L-B1 - Weiterführende Organische Chemie für Lehramt

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-L-B2 - Weiterführende Anorganische Chemie für Lehramt (Sek II)

| 113310 VS - Weiterführende Anorganische Chemie für das Lehramt |                                                         |     |               |          |                   |            |                      |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|------------|----------------------|
| Gruppe                                                         | Art                                                     | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft            |
| 1                                                              | V                                                       | Mo  | 10:15 - 11:00 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 07.04.2025 | Prof. Dr. Nora Kulak |
| 1                                                              | S                                                       | Mo  | 11:15 - 12:00 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 07.04.2025 | Prof. Dr. Nora Kulak |
| 1                                                              | V                                                       | Mi  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.27.1.01         | 09.04.2025 | Prof. Dr. Nora Kulak |
| Leistungen in Bezug auf das Modul                              |                                                         |     |               |          |                   |            |                      |
| SL                                                             | 538201 - Weiterführende Anorganische Chemie (unbenotet) |     |               |          |                   |            |                      |

### CHE-L-B3 - Weiterführende Chemiedidaktik

| 113509 S - Seminar Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik |                                                             |     |               |          |                   |            |                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Gruppe                                                    | Art                                                         | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                       |
| 1                                                         | S                                                           | Do  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.F0.15        | 10.04.2025 | Prof. Dr. Amitabh Banerji,<br>Dr. Michele Brott |
| Leistungen in Bezug auf das Modul                         |                                                             |     |               |          |                   |            |                                                 |
| PNL                                                       | 538302 - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik (unbenotet) |     |               |          |                   |            |                                                 |

| 113510 V - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik |                                                             |     |               |          |                   |            |                                                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------|
| Gruppe                                            | Art                                                         | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                       |
| 1                                                 | VS                                                          | Di  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 08.04.2025 | Prof. Dr. Amitabh Banerji,<br>Dr. Michele Brott |
| Leistungen in Bezug auf das Modul                 |                                                             |     |               |          |                   |            |                                                 |
| SL                                                | 538301 - Vertiefende Aspekte der Chemiedidaktik (unbenotet) |     |               |          |                   |            |                                                 |

### CHE-L-B3 - Weiterführende Chemiedidaktik (auslaufend)

Dieses Modul gilt, aufgrund einer Änderungssatzung, nur noch für Studierende, die das Modul vor dem 01.10.2023 begonnen haben. Das Modul läuft spätestens am 30.09.2025 aus.

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

### CHE-L-B4 - Schülerlaborpraktikum (Sek I)

| 113513 S1 - Schülerlabor iLUP     |                                                |     |               |          |                   |            |                           |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------|
| Gruppe                            | Art                                            | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                 |
| 1                                 | S1                                             | Mo  | 10:00 - 14:00 | wöch.    | 2.25.D1.02        | 07.04.2025 | Prof. Dr. Amitabh Banerji |
| Leistungen in Bezug auf das Modul |                                                |     |               |          |                   |            |                           |
| PL                                | 538221 - Praktikum im Schülerlabor (unbenotet) |     |               |          |                   |            |                           |

## Wahlpflichtmodule

### CHE-L-BWP1 - Chemieunterricht für heterogene Lerngruppen für Lehramt Chemie

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-L-BWP2 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik** **113515 S1 - Forschung und Entwicklung in der Chemiedidaktik**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                       |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-------------------------------------------------|
| 1      | S1  | Mo  | 10:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.D0.02        | 07.04.2025 | Prof. Dr. Amitabh Banerji,<br>Dr. Michele Brott |

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

PNL 538112 - Praktikum (unbenotet)

**CHE-L-BWP3 - Vertiefende Aspekte der Organischen Chemie**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-L-BWP4 - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie** **113519 VS - Einführung in die Theoretische Chemie für Lehramt Chemie**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                       |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|---------------------------------|
| 1      | S   | Mo  | 14:15 - 15:45 | wöch.    | 2.25.B1.01        | 07.04.2025 | N.N., Prof. Dr. Peter Saalfrank |
| 1      | V   | Di  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.D1.02        | 08.04.2025 | Prof. Dr. Peter Saalfrank       |

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 538131 - Einführung in die Theoretische Chemie (unbenotet)

SL 538132 - Einführung in die Theoretische Chemie (unbenotet)

**CHE-L-BWP5 - Computeranwendungen in der Chemie**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-L-BWP6 - Chemie und Umwelt**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-L-BWP7 - Kolloid- und Polymerchemie** **113402 V - Kolloidchemie**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                                                                                                |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | V   | Mi  | 08:15 - 09:45 | wöch.    | 2.25.F0.01        | 09.04.2025 | Prof. Dr. Ilko Bald, Dr.<br>Sabine Kosmella, Dr. rer.<br>nat. Marek Bekir                                                                |
| 1      | S   | Do  | 11:15 - 12:00 | wöch.    | 2.25.F0.15        | 10.04.2025 | Dr. Sabine Kosmella, Dr.<br>Sergio Kogikoski Junior,<br>Prof. Dr. Ilko Bald, Dr.<br>rer. nat. Marek Bekir, Dr.<br>Shashank Kumar Gahlaut |

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 538161 - Kolloidchemie (unbenotet)

 **113501 V - Polymerchemie I/1 (A10)**

| Gruppe | Art | Tag | Zeit          | Rhythmus | Veranstaltungsort | 1.Termin   | Lehrkraft                                                       |
|--------|-----|-----|---------------|----------|-------------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1      | V   | Mo  | 12:15 - 13:45 | wöch.    | 2.25.F1.01        | 07.04.2025 | Prof. Dr. Helmut Schlaad,<br>Dr. rer. nat. Matthias<br>Hartlieb |

**Leistungen in Bezug auf das Modul**

SL 538163 - Polymerchemie (unbenotet)

**CHE-L-BWP8 - Methoden und Prinzipien der Biochemie**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten

**CHE-L-BWP9 - Physikalische Chemie im Alltag**

Für dieses Modul werden aktuell keine Lehrveranstaltungen angeboten



# 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.

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Prüfungsleistung</b>      | 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 <a href="#">Kommentierung der BaMa-O</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Prüfungsnebenleistung</b> | 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. |
| <b>Studienleistung</b>       | Als Studienleistung werden Leistungen bezeichnet, die weder Prüfungsleistungen noch Prüfungsnebenleistungen sind.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



Quelle: Karla Pirze

# 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

11.3.2025

## 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)

