

# Einführungsveranstaltung für Erstsemester im Wintersemester 2024/25

Lehramt Chemie  
GS, MS, RS & Gym,  
Bachelor of Education



Universität Regensburg

Dr. Victoria Telser

Herzlichen Dank auch an Dr. Claudia Wanninger-Weiß

**Naturwissenschaftliches Interesse****Freude, mit Schüler/innen zu arbeiten****Große Freiheit und Eigenverantwortung****Hohe Alltagsrelevanz der Chemie****Spaß am Experimentieren****14 Wochen „Ferien“****Angemessene Bezahlung und Sicherheit im Job****Warum werden Sie Chemie-Lehrer\*in ?**

**→ Gehört zu den sieben zweitschönsten Berufen mit besonderen Herausforderungen**

## Unser aktueller Informationsstand

---

Fragen Sie im Zweifelsfall (wie immer) an offizieller Stelle nach oder lesen Sie entsprechend **in den offiziellen Vorgaben** selbst nach!

Quellen:

- LPO I (Bayerische Lehramtsprüfungsordnung): [https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayLPO\\_I](https://www.gesetze-bayern.de/Content/Document/BayLPO_I)
  - Allgemeine „Spielregeln“ des Lehramtsstudiums in Bayern
- PSO der Universität Regensburg (Prüfungs- und Studienordnung der UR): <https://www.uni-regensburg.de/studium/pruefungsordnungen/staatsexamen/lehramt/index.html>
  - Konkrete „Spielregeln“ des Lehramtsstudiums in Regensburg
- **Modulkataloge & Stundenpläne:** <https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/lehramt/index.html>
  - Module: Konkretisierung der zu besuchenden Veranstaltungen, abzulegenden Prüfungen und Voraussetzungen
  - Z. T. Stundenplan: Unsere semesterweise Empfehlung für Ihre Studienplanung

# Unser aktueller Informationsstand

**Wichtig: PSO und Modulkataloge sind bindend**

Stundenpläne und Überblickslisten sind hilfreich:

Veranstaltung	FlexNow-Modulkürzel	LP	Veranstaltungskürzel	Studien-/Prüfungsleistung	Gibt es Voraussetzungen für diese Veranstaltung?	Ist diese Veranstaltung Voraussetzung für eine andere?	Empfehlungen	Hinweis
Vorlesung: Allgemeine Chemie (AC, PC, analyt. Teil)	CHE-LA-FW-M01.MP	8	AllgCh	Klausur	Nein	CHE-LA-FW-M02	1. Semester	Nur WiSe
Vorlesung: Experimentalchemie		1	ExpCh		Nein			Nur WiSe

# Überblick Lehramtsstudium Chemie

---

- Informationen und Ansprechpartner\*innen
- Lehramtstudium in Bayern
- Studienangebot Universität Regensburg
- Informationen zur Studienplanung
- Informationen zur Chemiedidaktik

# Allgemeine Informationen und Ansprechpartner\*innen

---

## Allgemeine Informationen:

<https://www.uni-regensburg.de/studium/zentrale-studienberatung/infocenter/index.html>

## Zentrale Studienberatung:

[Allgemeine Studienberatung - Universität Regensburg \(uni-regensburg.de\)](https://www.uni-regensburg.de/studium/zentrale-studienberatung/)

## Weitere spezielle Beratungsangebote:

- Frauen- und familienspezifische Studienberatung
- Psychologisch-psychotherapeutische Beratung
- Lernberatung

Schwangerschaft und Stillzeit

→ Labor darf nicht betreten werden

→ Bitte wenden Sie sich frühzeitig an  
Dozent\*innen/Studienberatung

# Allgemeine Informationen und Ansprechpartner\*innen

---

## Studieren mit Beeinträchtigung

<https://www.uni-regensburg.de/studium/beeintraechtigung/startseite/index.html>

Studierende mit chronischer Erkrankung, Behinderung, Entwicklungs- oder Teilleistungsstörung:

**Kommen Sie bitte frühzeitig in die Studienberatung für Informationen z. B. hinsichtlich eines Nachteilsausgleichs**

Familien-Service

[Familien-Service - Universität Regensburg \(uni-regensburg.de\)](https://www.uni-regensburg.de/familien-service)

# Newsletter für Lehramtsstudierende vom RUL

(Regensburger Universitätszentrum für Lehrerbildung)



Regensburger  
Universitätszentrum für  
Lehrerbildung **RUL**

**Sie studieren Lehramt?**  
Abonnieren Sie unseren RUL-Newsletter,  
um auf dem Laufenden zu bleiben!

UR-Kommunikation und Marketing, April Santiago Photography

Weitere Informationen: [www.ur.de/rul/newsletter](http://www.ur.de/rul/newsletter)

alle aktuellen Informationen rund ums Lehramtsstudium an der UR, z. B. Anmeldefristen für die Schulpraktika, Zusatzangebote zum Studium speziell für Lehramtsstudierende, Möglichkeiten des studentischen Engagements an den Partnerschulen der UR und vieles andere mehr.

# Fragen oder Probleme in der Chemie?!

---

## 1. Schritt: Homepage der **Chemiedidaktik** und **Studieninfoseite Lehramt Chemie**:

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/didaktik-chemie/startseite/index.html>

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/lehramt/index.html>



# Fragen oder Probleme in der Chemie?!

---

## 2. Schritt: Studienkoordination & Studienberatung Lehramt Chemie:

**Studiengangskoordination** und Anerkennung extern erworbener, fachwissenschaftlicher Leistungen:

Dr. Claudia Wanninger-Weiß: [claudia.wanninger-weiß@ur.de](mailto:claudia.wanninger-weiß@ur.de)

Raum: Ch03.1.87; Telefon 0941 943 4573

**Studienberatung Lehramt Chemie** und Anerkennung extern erworbener, fachdidaktischer Leistungen und von Abschlussarbeiten (z. B. Masterarbeit als Zulassungsarbeit):

Dr. Victoria Telser: [victoria.telser@ur.de](mailto:victoria.telser@ur.de)

Raum: Ch14.4.83; Telefon 0941 943 5776

### Sprechzeiten

Vorlesungsfreie Zeit: nach Vereinbarung

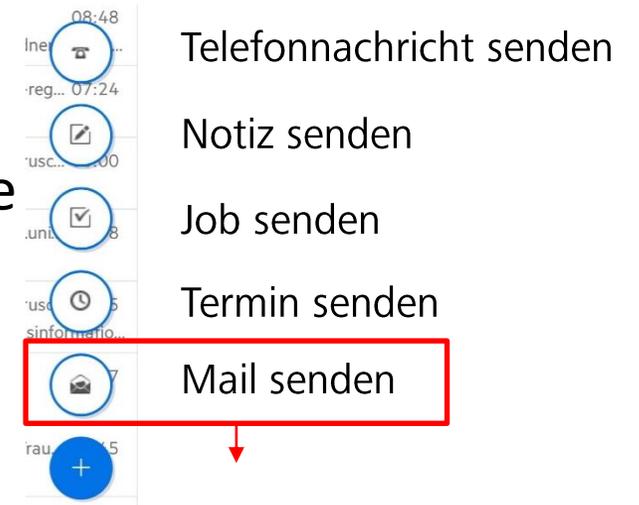
Vorlesungszeit: Bitte hier eintragen: <https://terminplaner6.dfn.de/p/d212df714effd025dd446a03b2785bd7-522091>

# Bitte nutzen Sie nur ihre studentische UR-Email-Adresse!

Studienbezogene Daten werden grundsätzlich nur auf studentische E-Mail-Adressen verschickt!

Synchronisation auf Smartphone und Tablet möglich!

Informationen dazu: [www.uni-regensburg.de](http://www.uni-regensburg.de) → Rechenzentrum → Support



**Bitte senden Sie eine Mail und keine Termine!**

## **Fragen Sie nach, bevor Sie eine wichtige Entscheidung treffen!**

---

Bitte glauben Sie keinen Gerüchten und Fragen bei offiziellen Stellen nach!

Manchmal ändert sich die Sachlage oder es können Einzel-/Härtefälle berücksichtigt werden.

Bitte kommen Sie z. B. bei einer Schwangerschaft frühzeitig.

Alle Studienberatungen sind **vertraulich** und dürfen keine negativen Auswirkungen z. B. auf Noten haben.

Bitte kommen Sie **vor einem letzten Prüfungsversuch** in die Studienberatung!

# Allgemeiner Ablauf des Lehramtstudiums in Bayern

---



<https://www.uni-regensburg.de/universitaet/sprecherrat/arbeitskreise/index.html>

## Studienabschluss: 1. Staatsexamen

---

- Dauer Lehramtsstudium für Grundschule, Mittelschule und Realschule:
  - Regelstudienzeit (BAföG): 7 Semester + ggf. Verlängerung mit Erweiterungsfach
  - Höchststudiendauer: 12 Semester (Fachsemester)
- Dauer Lehramtsstudium für Gymnasium:
  - Regelstudienzeit (BAföG): 9 Semester + ggf. Verlängerung mit Erweiterungsfach
  - Höchststudiendauer: 14 Semester (Fachsemester)
- Ergänzend in Regensburg: Bachelor of Education mit 6 Semestern für das Lehramt an Gymnasien und ggf. Realschule Chemie - Biologie

## Studienabschluss: 1. Staatsexamen

---

- Die im Studium erworbenen Noten bilden **40 %** der Note für das 1. Staatsexamen in den Unterrichtsfächern (Fachwissenschaft und Fachdidaktik getrennt) bzw. Erziehungswissenschaften
- Bildung der Fachnote in den Unterrichtsfächern (Studium + Examensprüfung)
  - Gym: Fachdidaktik einfach, Fachwissenschaft **achtfach**
  - RS/MS/GS: Fachdidaktik einfach, Fachwissenschaft **dreifach**
- Die Note des 1. Staatsexamens ist bei späteren Beförderungen ggf. mitentscheidend

## Studienabschluss: 1. Staatsexamen

Gymnasium	Realschule/Mittelschule/Grundschule
Zwei Fachnoten (je dreifach = je 37,5 %)	Zwei Fachnoten (je dreifach = je 33,3 %)
Erziehungswissenschaften ( <b>einfach</b> = 12,5 %)	Erziehungswissenschaften ( <b>zweifach</b> = 22,2 %)
Schriftliche Hausarbeit (Zulassungsarbeit) (einfach = 12,5 %)	Schriftliche Hausarbeit (Zulassungsarbeit) (einfach = 11,1 %)

## Referendariat und Beruf

---

- Im Anschluss an das 1. Staatsexamen: 2-jähriges Referendariat an Schulen
- Real-/Mittel-/Grundschule: Start nur im September!
- Gymnasium: Start Februar oder September
- Abschluss: 2. Staatsexamen
  
- anschließend: 2 Jahre Probezeit
- Nach erfolgreicher Probezeitbeurteilung im Staatsdienst Ernennung zum/r Beamte\*in auf Lebenszeit
  
- Alternativ: Anstellung im Angestelltenverhältnis z. B. an Privatschulen

# Lehramtstudium an der Universität Regensburg

---



## **Gute Gründe, in Regensburg Lehramt Chemie zu studieren**

---

- intensive und forschungsbasierte Ausbildung
  - geringe Seminargrößen (z. T. zwischen 10 und 20 Studierende)
  - praxisnahe und persönliche Vorbereitung auf späteren Beruf
  - breite Unterstützung bei eigenen Projekten
  - Ausbildung in modernen Laboren und Seminarräumen
  - attraktiver Bachelor of Education möglich ohne großen Mehraufwand (Gymnasium)
- 
- relativ grüne Campusuniversität (kurze Wege)
  - schöne Altstadt (Weltkulturerbe) mit verwinkelten Gässchen und vielen schönen Kneipen und Cafés

# Studienabschluss: Bachelor of Education für Gym und mit Einschränkung Realschule B/C

---

- berechtigt **nicht** zum Eintritt ins Referendariat
- ermöglicht Erwerb/Anerkennung eines akademischen Abschlusses, falls das 1. Staatsexamen nicht absolviert wird drei mögliche Studienabschlüsse für das Unterrichtsfach Chemie:
  1. Erstes Staatsexamen → Möglichkeit in Bayern Lehrkraft zu werden
  2. Bachelor of Education (B.Ed.) → Studienabschluss ohne Zugang zum Referendariat
  3. Erstes Staatsexamen & Anerkennung des Bachelors (theoretisch: Doppelimmatrikulation)
- Empfehlung: Lehramt studieren (Bafög!) und ggf. **nachträgliche Anerkennung beantragen**

# Fächerkombinationen Uni Regensburg

---

## Lehramt Gymnasium & Realschule:

- Chemie – Biologie (ggf. NC in Bio; Beginn nur im WiSe)
- Chemie – Englisch
- Chemie – Mathematik
- **Chemie – Physik**

## Lehramt Grundschule (Beginn nur im WiSe) & Mittelschule:

- Chemie als „Unterrichtsfach“ neben anderen Fächern
- Chemie als „Didaktikfach“ im Rahmen von NWT (Naturwissenschaft und Technik)  
→ Dr. Inken Rebstrost

# Studienaufbau

102 LP	Unterrichtsfach I: Chemie	Ca. 92 LP	Fachwissenschaft
		12 LP	Fachdidaktik
102 LP	Unterrichtsfach II	Ca. 92 LP	Fachwissenschaft
		Ca. 10 LP	Fachdidaktik
35 LP	Erziehungswissenschaften	Ca. 27 LP	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie
		8 LP	Frei wählbar im EWS-Bereich (genaue Vorgaben siehe LPO I und PSO) → Hier auch weitere Fachdidaktik möglich
0 LP	Orientierungspraktikum (Schulpraktikum) Betriebspraktikum		
6 LP	Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum		
10 LP	Wissenschaftliche Abschlussarbeit (=Zulassungsarbeit)		
15 LP	Weitere lehramtsbezogene Veranstaltungen (genaue Vorgaben siehe LPO I und PSO) → Hier auch weitere Fachdidaktik/Fachwissenschaft, Sprachkurse, IT-Ausbildung (...) möglich		
270 LP	Darunter: studienbegleitendes-fachdidaktisches Schulpraktikum inkl. Seminar (5 LP)		

# Studienalltag



## Tipps und Infos zum Studienbeginn

---

- Eigenständiges Vertraut-Machen mit Campus, Hörsälen, Bibliotheken, Lesesälen
- elektronisches Vorlesungsverzeichnis „**SPUR**“
- „Studienempfehlungen für Erstsemesterstudierende im Lehramt“
- **WICHTIG: Anerkennungen** nur im ersten Semester möglich (z. B. vorheriges Studium/Ausbildung)
- Anderes Thema: Denken Sie über eine Anwartschaft nach

# Hilfe zum Einstieg: Vorkurs Chemie im September

---

**Vier Tage im September 2025 von 9:00-16:00 Uhr**

Raum:

Dozentin: Dr. Victoria Telser (Akademische Rätin der Chemiedidaktik)

Anmeldung:

Vor allem Wiederholung von **Schulstoff der Mittelstufe (8.-10. Klasse)**

Der Vorkurs findet ausschließlich in Präsenz statt.

Der Kurs ist kostenlos und freiwillig.

Es wird empfohlen, den ganzen Kurs zu besuchen. Für vollständige Teilnahmen kann eine Teilnahmebescheinigung ausgestellt werden.

## **ACHTUNG neue Studienordnung seit Wintersemester 2022/23**

---

Positiv: Viele Verbesserungen!

Achtung: Bitte genau hinsehen, welche Regeln für Sie gelten!

Stundenpläne bereits online, werden laufend aktualisiert! Bitte Stundenpläne den offiziellen Seiten entnehmen (nicht googeln, da hier oft veraltete Versionen)!

**Bitte bei Problemen oder Fragen sofort Bescheid geben!**

## Studienstart **Sommersemester**

---

### Empfehlung für Ihr 1. Semester:

- Veranstaltungen zur **Organischen Chemie I** (Vorlesung + Vertiefungsseminar)
- Chemiedidaktik I Vorlesung
  - Keine Anmeldung für Teilnahme von Vorlesungen nötig; Anmeldung zur Klausur nicht vergessen
- Veranstaltungen aus dem **EWS-Bereich** + ggf. Ihrem 2. Fach
- Ggf. Ausgewähltes Thema der Chemiedidaktik
  - Anmeldung für Teilnahme an CD-Seminaren notfalls formlos per Mail im Sekretariat Chemiedidaktik

## Studienstart **Wintersemester**

---

### Empfehlung für Ihr 1. Semester:

- Veranstaltungen zur **Allgemeine Chemie + Experimental-VL** (4 Vorlesungen)
  - Keine Anmeldung für Teilnahme von Vorlesungen nötig; Anmeldung zur Klausur nicht vergessen
  - **(Pflicht-)Übungen zum PC-Teil**: Mi 10-12 oder Fr 10-12; eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Informationen gibt es im PC-Vorlesungsteil
  - **freiwilliges Tutorium zum AC- und Analytik-Teil**: Di 12-13, Di 13-14, Mi 13-14, Do 13-14 oder Fr 13-14; Informationen gibt es in der 1. Vorlesungsstunde am Montag bei Herrn Matysik. Keine Anmeldung erforderlich
- Veranstaltungen aus dem **EWS-Bereich** + Ihrem 2. Fach
- Ggf. Ausgewähltes Thema der Chemiedidaktik
  - Anmeldung für Teilnahme an CD-Seminaren notfalls formlos per Mail im Sekretariat Chemiedidaktik

# Ausgewähltes Thema der Chemiedidaktik – WiSe 2024/25

---

## 1 Leistungspunkt ohne Prüfung (Seminarteilnahme)

Experimente im kleinen Maßstab	Mittwoch 14:15-16:30	(4-5 Termine)
Bilingualer Chemieunterricht	Block im Januar	
Erklären im Chemieunterricht	Mittwoch 9:30-11:00	(ca. 7 Termine)
Modelle im Chemieunterricht	Block 10.+11. Oktober	(9-16 Uhr)

→Anmeldung in SPUR bis 10. Oktober

→Anmeldung per Mail an Sekretariat der Chemiedidaktik bis 8. Oktober

## Die Modulbeschreibungen enthalten:

---

- Name des Moduls
- Fachgebiet/Verantwortlicher
- Inhalte/Lehrziele
- **Voraussetzungen**
- **Häufigkeit**
- Zeit zum Absolvieren des Moduls
- Zusammensetzung
- Wiederholbarkeit
- Modulnote/Modulprüfungen/Teilprüfungen

**Achtung: Leistungen eines Moduls werden nur insgesamt verbucht!**

### Links:

Module des fachwissenschaftlichen Teils der Chemie:

<http://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/fakultaet/studium/chemie/lehramt/index.html>

Module des fachdidaktischen Teils der Chemie:

<http://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/didaktik-chemie/studium/module/index.html>

# Beispiel Modulbeschreibung

## CHE-LA-FD-M01 Chemiedidaktik I

1. Name des Moduls:	Chemiedidaktik I
2. Fachgebiet / verantwortlich:	Chemiedidaktik / Prof. Dr. Oliver Tepner
5. Teilnahmevoraussetzungen:	
a) empfohlene Kenntnisse:	-
b) verpflichtende Nachweise:	-
7. Angebotsturnus des Moduls:	jährlich
8. Das Modul kann absolviert werden in:	2 Semestern
9. Empfohlenes Fachsemester:	2. + 3. Fachsemester

➔ **Stundenpläne  
beachten!**

# Infos aus Modulbeschreibung zu Wiederholbarkeit und Leistungsnachweis

12. Modulbestandteile						
Nr.	P / WP	Lehrform	Themenbereich/Thema	SWS	Studienleistungen	LP
1	P	V	Vorlesung Chemiedidaktik 1	1	-	1
2	P	S	Grundlagen der Planung von Chemieunterricht	2	Portfolio (z. B. Unterrichtsentwurf) und regelmäßige Teilnahme (Anwesenheitspflicht)	2
13. Modulprüfung						
Kompetenz/Thema/Bereich		Art der Prüfung	Dauer	Zeitpunkt	Anteil an Modulnote	
Darstellung und Reflexion ausgewählter Themen und Forschungsfelder der Chemiedidaktik (zu 12.1)		Klausur	60-90 min	Am Ende des Semesters	100 %	

**+ Bemerkungen zu Anwesenheitspflicht, Wiederholbarkeit**

**Verbuchung von Punkten/Noten nur wenn alle Leistungen eines Moduls vorliegen!**

# Studienstart **Wintersemester**

1. Semester (Chemie: neue Studienordnung)		LA GY Bio/Che			
	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 – 9	Allg. Chemie Analyt. Teil (V)	Allg. Chemie Physik.-chem. Teil (V)	Einführung Bio-Didaktik (V) <sup>3</sup> <small>BIO-LA-M 08c Nr.1</small>		Allg. Chemie Anorgan. Teil (V)
9 – 10					
10 – 11					Allg. Chemie (PC-Ü)
11 - 12	Allgemeine Biologie (V) <small>BIO-LA-M 01c Nr.1</small>	Freiwillige Übung zu Allg. Chemie AC/Analytik	Allgemeine Biologie (V) <small>BIO-LA-M 01c Nr.1</small>		Allg. Chemie Exp.Vorl.
12 - 13					
13 – 14	Zytologie u. Anatomie (V) <sup>1,2</sup>	Freiwillige Übung zu Allg. Chemie AC/Analytik	Zytologie u. Anatomie (V) <sup>1,2</sup>	Allg. Biologie (V) <small>BIO-LA-M 01c Nr.1</small>	
14 – 15				Grundlagen der Planung von CU (S) <sup>4</sup>	
15 – 16					
16 - 17	Zytologie u. Anatomie* (Ü) <sup>1,2</sup>		Zytologie u. Anatomie* (Ü) <sup>1,2</sup>		
17 - 18					
18 - 19	<small>BIO-LA-M 01c Nr.2 BIO-LA-M 01c Nr.3</small>		<small>BIO-LA-M 01c Nr.2 BIO-LA-M 01c Nr.3</small>		

**Wichtig: frühzeitige Planung der vorlesungsfreien Zeiten wegen Labor- und Schulpraktika (z. B. OC-Praktikum und päd.-did. Schulpraktikum)**

<http://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/studiengangskoordination-chemie/studium/stundenplaene/index.html>

Die Stundenpläne stellen eine dringende Empfehlung dar, wie Sie Ihren Stundenplan gestalten können.

**Chemie mit Bio oder Mathe;  
Chemie mit Physik: Orientierungshilfe**

# Studienaufbau

Erschlagen?

→ Übersichtsdokumente für Chemie (1\*Fachwissenschaft + 1\*Chemiedidaktik)

Beispiel:

Veranstaltung	Modulkatalog	LP	Veranstaltungs-kürzel	Studien-/Prüfungsleistung	Gibt es Voraussetzungen für diese Veranstaltung?	Ist diese Veranstaltung Voraussetzung für eine andere?	Empfehlungen	Hinweis
Vorlesung Chemiedidaktik 1	CHE-LA-FD-M01.1	1	CD1	Klausur	Nein	Nein	Vor CD II	Nur SoSe

## **Prüfungsmodalitäten Chemie Lehramt rückwirkend ab WS 2022.23**

---

In Chemie gilt für Lehramtsstudierende:

- Sie dürfen bei Klausuren den **Prüfungstermin frei wählen** (regulärer Prüfungstermin ODER Wiederholungstermin). Das gilt auch für Wiederholungen z. B. wenn Sie krank waren oder eine Klausur nicht bestanden haben.
- Eine bestandene Klausur dürfen Sie **einmal schriftlich zur Notenverbesserung** wiederholen.
- Die Anmeldung (und ggf. Abmeldung) von Klausuren ist **bis 5 Werktage vorher** möglich (FlexNow).
- Nichtbestandene Klausuren dürfen Sie insgesamt **dreimal wiederholen**. Die dritte Wiederholung kann nach Vorgabe des/r Dozent\*in mündlich sein.

## Spur/Exa, GRIPS und FlexNow

---

Anmeldung immer mit Ihrem RZ-Account (auch NDS-Account genannt) (Bsp: xyz12345)

**Spur** = Veranstaltungsverzeichnis

→ **Anmeldung zu Veranstaltungen**, die Sie besuchen wollen (außer Vorlesungen)

**G.R.I.P.S.** – **G**emeinsame **R**egensburger **I**nternet **P**lattform für **S**tudierende

Vorlesungs- und Praktikumsskripten

**FlexNow** = Prüfungsverwaltung

→ Anmeldung zu Klausuren (bis 5 Werktage vorher)

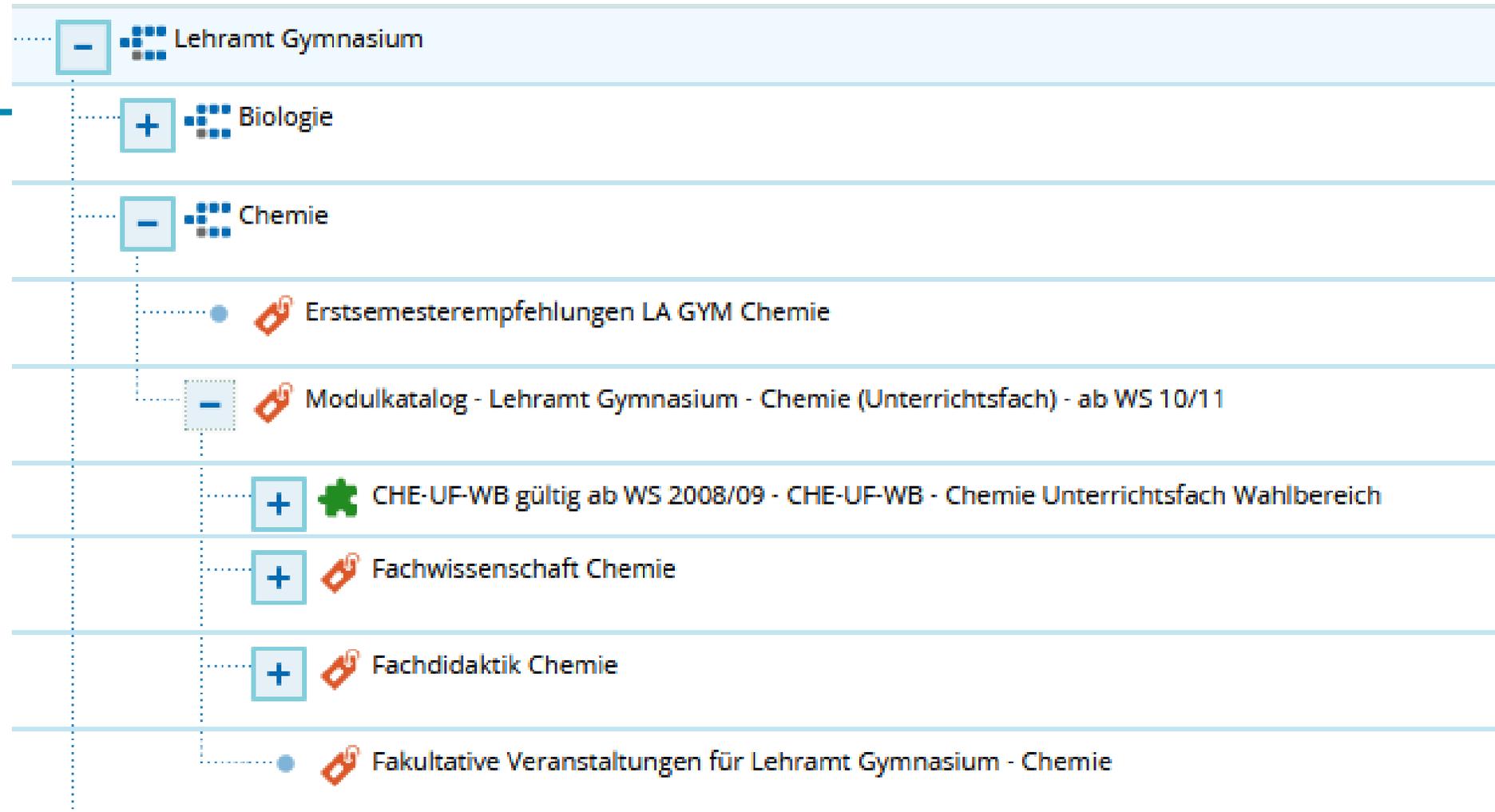
→ Immer wenn Sie Leistungspunkte und ggf. eine Note bekommen wollen (z. B. unbenotetes Praktikum oder benotetes Seminar)

→ Gilt auch im Wahlbereich

Erkrankung an Prüfungstagen: Attest + Rücktrittserklärung unverzüglich an das Prüfungssekretariat Lehramt

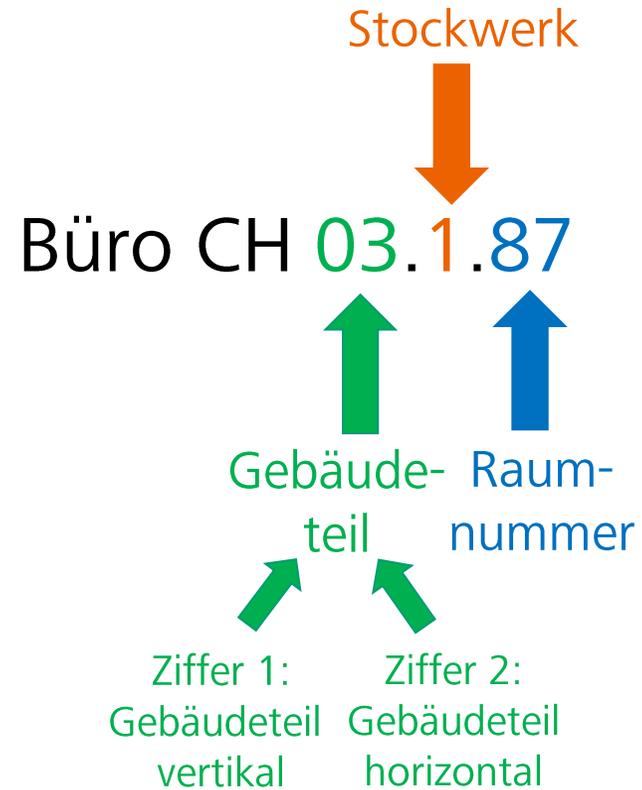
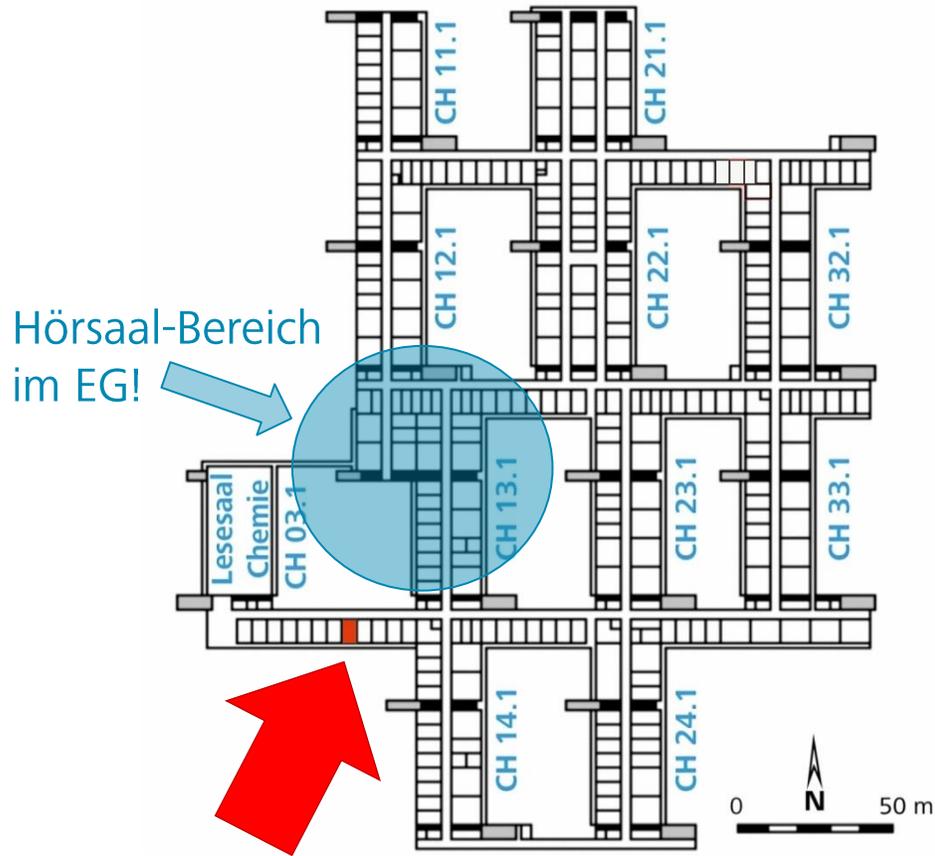
# SPUR

## Alle Veranstaltungen



# Raumnummern: Beispiel Studiengangskoordination Chemie

Gebäude Chemie & Pharmazie - 1. Obergeschoß



# Willkommen in der Chemiedidaktik !!



# Beispielthemen aus der Chemiedidaktik



## Beispiel für chemiedidaktische Veranstaltungen

---

- 2. Semester: Vorlesung Chemiedidaktik I (Sommersemester)
- Input zu chemiedidaktischen Themen (z. B. Kompetenzen, Modelle, Erkenntnisgewinnung, Schülervorstellungen)
- 2-stündig, wöchentlich, 1. Semesterhälfte
  
- Grundlagenseminar zur Unterrichtsplanung
- 2 Seminare zur Vertiefung (Ausgewählte Themen)
- Chemische Schulversuche
- Planung und Analyse von Unterricht
- Vorlesung Chemiedidaktik II
  
- Ggf. Seminar für den freien Wahlbereich/den EWS-Wahlbereich (Prüfungsvorbereitung Chemiedidaktik-Examen, Methodik und Empirie...)

# Praxisbeispiel: Seminar mit Praxisanteilen & Videoreflexion



Einführungsveranstaltung Erstsemester Chemiedidaktik

## Praxisbeispiel: Microscale - Experimente



## Praxisbeispiel: Schülertage

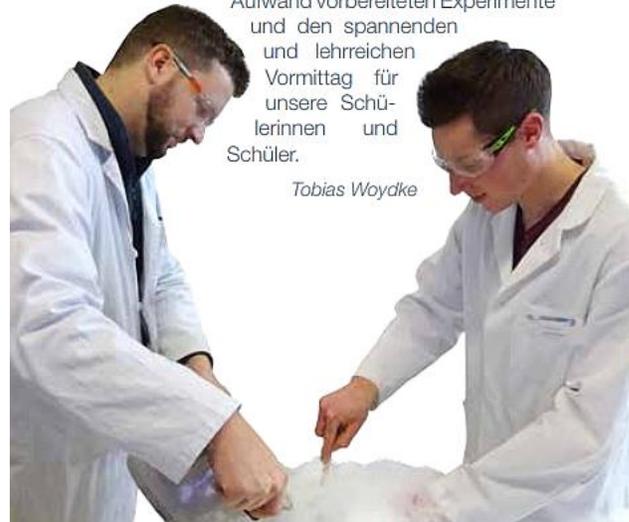
### Spannende Experimente zur Küchenchemie

Künstlichen Kaviar selbst herstellen, in Sekundenschnelle mit Hilfe von flüssigem Stickstoff Schokopudding in Speiseeis verwandeln, farbige Emulsionen untersuchen. Das und vieles mehr durften die Schülerinnen und Schüler der Klassen 8A und 8E an einem erlebnisreichen Vormittag an der Universität Regensburg selbst ausprobieren.

Bestens betreut von sieben Mitarbeitern des Chemiedidaktik-Schülerlabors von Prof. Dr. Oliver Tepner wurden die Realschüler aus Bogen ganz schnell selbst zu jungen Forschern, die einen hoch interessanten Vormittag erleben durften. Die begleitenden Lehrkräfte Frau Brandl und Herr Woydke bedankten sich herzlich für die mit viel

Aufwand vorbereiteten Experimente und den spannenden und lehrreichen Vormittag für unsere Schülerinnen und Schüler.

*Tobias Woydke*



Tobias Mayr & Lars Ehlert



2 Schüler beim selbstgesteuerten Experimentieren

# Schulpraktika

---

**Siehe Homepage Chemiedidaktik und Informationen der Praktikumsämter**

## Wichtige und aktuelle Informationen:

- Orientierungspraktikum: mindestens eine Woche an einer Mittelschule oder einem Förderzentrum;
- Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum: Achtung mit Überschneidungen des OC-Praktikums nach dem 2. Semester
- Studienbegleitendes chemiedidaktisches Praktikum: **Sehr dringend** wird die vorherige Teilnahme an den Veranstaltungen "Grundlagen der Planung von Chemieunterricht" und „Chemische Schulversuche“ empfohlen.

## STUDIUM

Studienanfänger\*innen

Bachelor of Education (B. Ed.) bis SoSe 2022

Bachelor of Education (B. Ed.) ab WiSe 2022/23

Master of Education (M. Ed.) auslaufend

Staatsexamen – Lehramt (bis SoSe 2022)

Staatsexamen – Lehramt (ab WiSe 22/23)

Lehrangebot

Laboroffene Zeit

Prüfungen Chemie Lehramt (ab WS 2022/23)

Stundenpläne

Schulpraktika

Staatsexamen und Referendariat

Zulassungsarbeit

Studienberatung

Studiengangwechsel

BIBLIOTHEK

## Weitere Informationen: Homepage

Bei Fragen:

**Homepage first!** Dann: Studienberatung (Dr. Victoria Telser)

**Handapparat/Bibliothek:** Fachliteratur, Schulbücher u.ä. (Sekretariat)

Mittel-/Grundschule: NWT-Studiengang: Umfassenderes

Unterrichtsmaterial/Schulbücher → Laboroffene Zeiten

(<https://www.uni-regensburg.de/physik/naturwissenschaft-technik/aktuelles/index.html>)

**+ Angebote für Studierende**

## Kontakt

Bei Fragen wenden Sie sich per Mail an mich oder kommen Sie persönlich vorbei!

### Studienberatung Lehramt Chemie:

Dr. Victoria Telser: [victoria.telser@ur.de](mailto:victoria.telser@ur.de).

Raum: 14.4.83; Telefon 0941 943 5776

#### Sprechzeiten

Vorlesungsfreie Zeit: nach Vereinbarung

Vorlesungszeit: Bitte hier eintragen:

<https://terminplaner6.dfn.de/p/d212df714effd025dd446a03b2785bd7-522091>

Sandra Schmid

Mail: [sekretariat.didaktik-chemie@ur.de](mailto:sekretariat.didaktik-chemie@ur.de)

Büro: Ch 14.4.82

Prof. Dr. Oliver Tepner

Mail: [oliver.tepner@ur.de](mailto:oliver.tepner@ur.de)

Büro: Ch 14.4.85

| Homepage

<https://www.uni-regensburg.de/chemie-pharmazie/studiengangskoordination-chemie/studium/stundenplae ne/index.html>

| QR-Code



## Letzter Hinweis: Blicken Sie über den Tellerrand

---

- Studienbegleitende IT-Ausbildung
- Fremdsprachenkurse
- Rhetorikkurse
- Auslandsaufenthalte (international office mit extra Lehramtsbezug)
- Hochschulgemeinden; Fachschaften
- Virtuelle Hochschule Bayern
- Ringvorlesungen
- Hochschulsport
- Kulturelle Angebote
- Gesellschaftliches, politisches und soziales Engagement
- Studentisches Gesundheitsmanagement „ur.alive“ mit vielen Angeboten
- **Regensburger Universitätszentrum für Lehrerbildung**

# Fragen?

---



**Wir wünschen Ihnen einen guten Start  
ins Chemiestudium  
und stehen Ihnen jederzeit gerne mit  
Rat und Tat zur Seite!**