



UNIVERSITÄT
ZU KÖLN

INFORMATIONSVERANSTALTUNG PO-WECHSEL

Lehramt Chemie HRSGe & SoPäd

Ankündigung

Neue Studierenden-Arbeitsplätze im Institut:

- **Raum -1.09** im UG des IBW
- **Schlüssel** gegen Unterschrift erhältlich bei Frau Blockhaus **im Sekretariat**
- **Raumausstattung:** 8 Arbeitsplätze, Steckdosen, Smartboard und Drucker



01

BA HRSGe

BA HRSGe – Ausgangslage

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
AL 12 LP		OC 9 LP	Syst. SW AC 9 LP	Vertiefung Ch & ChD 9 LP	
Vorlesung 3 LP	Vorlesung 3 LP	Vorlesung 3 LP	Vorlesung 4 LP	Seminar	Praktikum
Übung 1 LP	Praktikum 2 LP	Seminar 2 LP	Übung 2 LP	Übung	
Praktikum 3 LP		Praktikum 4 LP	Praktikum 3 LP		
NW 1 2 LP	Grundlegende Aspekte der FD 6 LP		Ausgewählte Asp. d. FD & d. CU 9 LP		
NW 2 2 LP	Vorlesung 3 LP	Seminar 2 LP	Projektseminar 3 LP	Praktikum SOE 3 LP	
NW 3 2 LP	Seminar EWA 1 LP		Seminar FLKP 3 LP		
13 LP	9 LP	11 LP	15 LP	9 LP	3 LP

BA HRSGe – Allgemeine Chemie I

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B1	270 h	9	1 Semester	WiSe	15 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Vorlesung AL I	30 h	30 h
Seminar AL I	30 h	15 h
Übung AL I	30 h	15 h
Praktikum AL I	60 h	60 h

MAP: 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung

BA HRSGe – Allgemeine Chemie II

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B2	270 h	9	1 Semester	SoSe	15 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Vorlesung AL II	30 h	30 h
Seminar AL II	30 h	15 h
Übung AL II	30 h	15 h
Praktikum AL II	60 h	15 h

MAP bestehend aus 2 gleichgewichteten Prüfungselementen:

1. 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung
2. Praktikumsbericht entsprechend des ausgewiesenen Workloads (45 h)

BA HRSGe – Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik

B3

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B3	180 h	6	2 Semester	SoSe	15 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Vorlesung Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	30 h	60 h
Seminar Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	30 h	30 h
Seminar Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	15 h	15 h

MAP: 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung

BA HRSGe – Organische Chemie

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B4	180 h	6	1 Semester	WiSe	10 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar OC	30 h	30 h
Praktikum OC	60 h	60 h

MAP: Mündliche Prüfung über Seminar- und Praktikumsinhalte
(Prüfungsdauer: 20 – 45 min)

BA HRSGe – Physikalische Chemie

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B5	180 h	6	1 Semester	SoSe	10 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar PC	30 h	30 h
Praktikum PC	60 h	60 h

MAP: Mündliche Prüfung über Seminar- und Praktikumsinhalte
(Prüfungsdauer: 20 – 45 min)

BA HRSGe – Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik

B6

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B6	270 h	9	2 Semester	SoSe	20 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Fachbezogene Lern- und Kommunikationsprozesse	30 h	30 h
Seminar Systemische Sichtweisen der Chemie	45 h	45 h
Praktikum Scholorientiertes Experimentieren	45 h	30 h

MAP bestehend aus 2 Prüfungselementen:

1. Hausarbeit im Rahmen des Seminars FLKP (30 h, 2/3 MAP-Note)
2. Reflexion der Erfahrungen aus SOE in Form eines Portfolios (15 h, 1/3 MAP-Note)

BA HRSGe – Ausgew. Aspekte des Chemieunterrichts

B7

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-B7	270 h	9	2 Semester	WiSe	15 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar	30 h	30 h
Übung	15 h	45 h
Praktikum	60 h	60 h

MAP: Reflexion der Erfahrungen in Form eines Portfolios (30 h)

BA HRSGe – LP-Übersicht

Sem.	Modul	K [h]	VN [h]	LP	Gew.
1	Allgemeine und Anorganische Chemie I	150	120	9	15 %
2	Allgemeine und Anorganische Chemie II	150	120	9	15 %
2-3	Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	75	105	6	15 %
3	Organische Chemie	90	90	6	10 %
4	Physikalische Chemie	90	90	6	10 %
4-5	Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik	120	150	9	15 %
5-6	Ausgewählte Aspekte des Chemieunterrichts	105	165	9	15 %
1-6	Grundlagenmodul Naturwissenschaften	90	90	6	0 %

BA HRSGe – Musterstudienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
AL I 9 LP	AL II 9 LP	OC 6 LP	PC 6 LP	Ausgewählte Asp. d. CU 9 LP	
Vorlesung 2 LP	Vorlesung 2 LP	Seminar 2 LP	Seminar 2 LP	Seminar	Praktikum
Seminar 1,5 LP	Seminar 1,5 LP	Praktikum 4 LP	Praktikum 4 LP	Übung	
Übung 1,5 LP	Übung 1,5 LP	NW1 2 LP		NW2 2 LP	
Praktikum 4 LP	Praktikum 4 LP			NW 3 2 LP	
	Grundlegende Aspekte der FD 6 LP		Vertiefung Ch und ChD 9 LP		
	Vorlesung 3 LP	Seminar 2 LP	Seminar Syst. 3 LP	Praktikum SOE 4 LP	
	Seminar EWA 1 LP		Seminar FLKP 2 LP		
9 LP	13 LP	10 LP	11 LP	11 - 12 LP	5 – 6 LP

02

BA SoPäd

BA SoPäd – Allgemeine Chemie

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-B1	450 h	15	2 Semester	WiSe	40 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Vorlesung AL I	30 h	30 h
Übung AL I	30 h	15 h
Praktikum AL I	60 h	60 h
Vorlesung AL II	30 h	30 h
Übung AL II	30 h	15 h
Praktikum AL II	60 h	15 h

MAP bestehend aus 3 gleichgewichteten Prüfungselementen:

1. 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung AL I
2. 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung AL II
3. Fortlaufender Praktikumsbericht zu AL II entsprechend des ausgewiesenen Workloads (45 h)

BA SoPäd – Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik

B2

Basismodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-B2	180 h	6	2 Semester	SoSe	25 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Vorlesung Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	30 h	60 h
Seminar Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	30 h	30 h
Seminar Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	15 h	15 h

MAP: 90-minütige Klausur im Rahmen der Vorlesung

BA SoPäd – Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-B3	180 h	6	2 Semester	SoSe	20 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Fachbezogene Lern- und Kommunikationsprozesse	30 h	30 h
Praktikum Scholorientiertes Experimentieren	45 h	30 h

MAP: Hausarbeit im Rahmen des Seminars FLKP (30 h)

BA SoPäd – Organische Chemie

Schwerpunktmodul (WP)

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-B4	180 h	6	1 Semester	WiSe	10 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar OC	30 h	30 h
Praktikum OC	60 h	60 h

MAP: Mündliche Prüfung über Seminar- und Praktikumsinhalte
(Prüfungsdauer: 20 – 45 min)

BA SoPäd – Physikalische Chemie

Schwerpunktmodul (WP)

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-B5	180 h	6	1 Semester	SoSe	10 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar PC	30 h	30 h
Praktikum PC	60 h	60 h

MAP: Mündliche Prüfung über Seminar- und Praktikumsinhalte
(Prüfungsdauer: 20 – 45 min)

BA SoPäd – LP-Übersicht

Sem.	Modul	K [h]	VN [h]	LP	Gew.
1	Allgemeine und Anorganische Chemie	240	210	15	40 %
2-3	Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik	75	105	6	25 %
3	Organische Chemie (WP)	90	90	6	15 %
4	Physikalische Chemie (WP)	90	90	6	15 %
4-5	Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik	75	105	6	20 %
1-6	Grundlagenmodul Naturwissenschaften	90	90	6	0 %

BA SoPäd – Musterstudienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
AL I & AL II 15 LP		WP: OC 6 LP	WP: PC 6 LP	NW1 2 LP	
Vorlesung AL I 2 LP	Vorlesung AL II 2 LP	Seminar 2 LP	Seminar 2 LP	NW2 2 LP	
Übung AL I 1,5 LP	Übung AL II 1,5 LP	Praktikum 4 LP	Praktikum 4 LP	NW 3 2 LP	
Praktikum AL I 4 LP	Praktikum AL II 4 LP				
	Grundlegende Aspekte der FD 6 LP	Vertiefung Ch und ChD 6 LP			
	Vorlesung 3 LP	Seminar 2 LP	Seminar FLKP 2 LP	Praktikum SOE 4 LP	
	Seminar EWA 1 LP				
7,5 LP	11,5 LP	2 (+6) LP	2 (+6) LP	10 LP	

03

MEd HRSGe

MEd HRSGe – Ausgangslage

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Planung, Analyse und Reflexion von CU 6 LP	Praxissemester	Vertiefung Ch & ChD II 12 LP	
Seminar Forschungsmethoden der ChD 3 LP		Seminar 2 LP	Exkursion 1 LP
Seminar Ausgew. Themengebiete des CU 3 LP		Fächerüberggr. LV 3 LP	Begleitseminar 2 LP
Vorbereitung PS 3 LP			Praktikum 4 LP
9 LP		25 LP	5 LP

MEd HRSGe – Planung Analyse und Reflexion von CU

M1

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-M1	270 h	9	1 Semester		50 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Forschungsmethoden in der Chemiedidaktik	30 h	45 h
Seminar Ausgewählte Themengebiete des Chemieunterrichts	30 h	45 h
Projektseminar ELKE	60 h	30 h

MAP: Kombinierte Prüfung aus Referat mit schriftlicher Ausarbeitung (30 h) in einem der Seminare

MEd HRSGe – Fächerübergreifende Aspekte des CUs

M2

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
HR-Ch-M2	270 h	9	2 Semester	WiSe	50 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	30 h	30 h
Praktikum Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	45 h	30 h
Exkursion Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	15 h	15 h
Begleitseminar zur Exkursion	30h	30 h

MAP: Reflexion der Erfahrungen in Form eines Portfolios (45 h)

MEd HRSGe – LP-Übersicht

Sem.	Modul	K [h]	VN [h]	LP	Gew.
1	Vorbereitung Praxissemester	20	30	3	
1	Planung, Analyse und Reflexion von Chemieunterricht	120	150	9	50 %
2	Praxissemester	280	470	25	
3-4	Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	120	150	9	50 %

MEd HRSGe – Musterstudienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Planung, Analyse und Reflexion von CU 9 LP	Praxissemester	Fächerübergreifende Aspekte des CU 9 LP	
Seminar Forschungsmethoden der ChD 3 LP		Seminar 2 LP	Exkursion 2,5 LP
Seminar Ausgew. Themengebiete des CU 3 LP		Praktikum 2,5 LP	Begleitseminar 2 LP
Projektseminar ELKE 3 LP			
Vorbereitung PS 3 LP			
12 LP		25 LP	4,5 LP

04

MEd SoPäd

MEd SoPäd – Planung Analyse und Reflexion von CU

M1

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-M1	180 h	6	1 Semester		50 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Forschungsmethoden in der Chemiedidaktik	30 h	45 h
Seminar Ausgewählte Themengebiete des Chemieunterrichts	30 h	45 h

MAP: Kombinierte Prüfung aus Referat mit schriftlicher Ausarbeitung (30 h) in einem der Seminare

Med SoPäd – Fächerübergreifende Aspekte des CUs

M2

Aufbaumodul

Kennung	Workload	LPs	Dauer	Beginn	Gewichtung
SP-Ch-M2	180 h	6	1 Semester	WiSe	50 %

Veranstaltung	Kontaktzeit	Selbststudium
Seminar Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	30 h	30 h
Praktikum Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	45 h	30 h

MAP: Reflexion der Erfahrungen in Form eines Portfolios (45 h)

MEd SoPäd – LP-Übersicht

Sem.	Modul	K [h]	VN [h]	LP	Gew.
1	Vorbereitung Praxissemester	20	30	3	
1	Planung, Analyse und Reflexion von Chemieunterricht	60	120	6	50 %
2	Praxissemester	280	470	25	
3-4	Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts	75	105	6	50 %

MEd SoPäd – Musterstudienplan

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Planung, Analyse und Reflexion von CU 6 LP	Praxissemester	Fächerübergreifende Asp. des CU 6 LP	
Seminar Forschungsmethoden der ChD 3 LP		Seminar 3,5 LP	
Seminar Ausgew. Themengebiete des CU 3 LP		Praktikum 2,5 LP	
Vorbereitung PS 3 LP			
9 LP		25 LP	6 LP

05

PO-Wechsel und Äquivalenzrechnung

Allgemeine und Anorganische Chemie

HRSGe

- Übernahme der MAP-Note von AL in AL I und AL II
- Gutschrift der 6 zusätzlichen LP (damit wird Wegfall der LP in OC sowie AC/PC kompensiert)

SoPäd

- Übernahme der MAP-Note von AL
- Gutschrift der 3 zusätzlichen LP (damit wird Wegfall der LP in OC oder AC/PC kompensiert)

Grundlegende Aspekte der Fachdidaktik

HRSGe

- Übernahme aller Modulteile incl. MAP

SoPäd

- Übernahme aller Modulteile incl. MAP

Organische Chemie

HRSGe

- Wegfall von 3 LP, welche aber durch Aufwertung von AL kompensiert werden

SoPäd

- Wegfall von 3 LP, welche aber durch Aufwertung von AL kompensiert werden

Physikalische Chemie

HRSGe

- Wegfall von 3 LP, welche aber durch Aufwertung von AL kompensiert werden

SoPäd

- Wegfall von 3 LP, welche aber durch Aufwertung von AL kompensiert werden

Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik

HRSGe

- Äquivalenzübernahme der Teilleistungen sowie der MAP aus *Ausgewählte Aspekte der Fachdidaktik*
 - Projektseminar wird als Systemische Sichtweisen anerkannt

Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik

HRSGe

- Äquivalenzübernahme der Teilleistungen sowie der MAP aus *Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik*

Planung, Analyse und Reflexion von Chemieunterricht

HRSGe

- Übernahme der äquivalenten Teilleistungen incl. MAP
- Gutschrift der 3 zusätzlichen LP für das Projektseminar (damit wird Wegfall der LP in M2 kompensiert)

SoPäd

- Übernahme aller Modulteile incl. MAP

Fächerübergreifende Aspekte des Chemieunterrichts

M2

HRSGe

- Übernahme der äquivalenten Teilleistungen incl. MAP aus *Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik II*
- Wegfall von 3 LP (Fächerübergreifende LV), welche aber durch Aufwertung von M1 kompensiert werden

SoPäd

- Übernahme der äquivalenten Teilleistungen incl. MAP aus *Vertiefung Chemie und Chemiedidaktik II*
 - Begleitseminar zum Praktikum wird als Seminar anerkannt

06

Ablauf PO-Wechsel

Ablauf PO-Wechsel

Vorbereitung:

- Laden Sie sich ihr aktuelles TOR herunter und speichern dieses ab.
- Tragen Sie Namen & Matrikelnummer in die Willensbekundung zum PO-Wechsel ein und unterschreiben diese.

Ablauf:

- Klips migriert Sie automatisch von der alten in die neue PO und setzt dabei alle Äquivalenzrechnungen automatisch um.
 - Ausnahme MAP AL II HRSGe: Diese wird durch unser Prüfungsamt händisch nachgetragen.

Achtung: Der PO-Wechsel erfolgt in 2 Schritten:

1. Übertragung der aktiven TNs
2. Übertragung der MAPs

Ablauf PO-Wechsel

Ab SoSe 2025 studieren Sie dann in der neuen PO und sehen in Klips bereits zum Start der 1. Belegungsphase automatisch die neuen Module mit den neuen Veranstaltungen.

Sollten Sie nicht jetzt in die neue PO wechseln, so erfolgt eine Zwangsmigration zum WiSe 2026_27: Diese ist mit erheblichem Mehraufwand für uns und für Sie verbunden und kann dazu führen, dass Sie so spät in die neue PO migriert werden, dass Sie für das WiSe 2026_27 keine Veranstaltungen mehr belegen können und sich Ihre Studienzeit verlängert!

Bei allen Fragen zum PO-Wechsel wenden Sie sich jederzeit per Mail an:

po-chemiedidaktik@uni-koeln.de

Geben Sie dabei bitte unbedingt Ihre Matrikelnummer sowie Ihr Studienprofil an.

