

Lehramtsstudium Unterrichtsfach Chemie

Sommersemester 2012



Informationen zur Zulassung und zur
Studieneingangs- und Orientierungsphase

Stand der Information: 09.01.2012

Dieses Informationsblatt wird laufend durch
weitere Angaben ergänzt (Prüfungstermine,
Anmeldefristen, Kontaktdaten, etc.).

Weitere Informationen zum Inhalt des
Unterrichtsfaches Chemiefinden Sie auf der
Website des StudienServiceCenters.

<http://chemie.univie.ac.at/das-studium/studienprogrammleitung/lehramtsstudium-a-423/>

Weitere Informationen zur allgemeinen
pädagogischen Ausbildung finden Sie auf
der Website der StudienServiceStelle
<http://sss-lehrerinnenbildung.univie.ac.at>

Herzlich willkommen an der Universität Wien!

Wir freuen uns, dass Sie sich für eines unserer rund 180 Studien interessieren!

Wenn Sie an der 1365 gegründeten Universität Wien studieren, sind Sie eine/r von ca. 88.000 StudentInnen an der ältesten Universität im deutschen Sprachraum. 6.700 WissenschaftlerInnen ermöglichen Studierenden der Universität Wien die wissenschaftliche Berufsvorbildung an der größten Lehr- und Forschungseinrichtung Österreichs bzw. einer der größten Universitäten Mitteleuropas.

ACHTUNG: ein Lehramtsstudium besteht immer aus zwei Unterrichtsfächern und der allgemeinen pädagogischen Ausbildung. Für die vollständige Information zu Ihrem ersten Semester, laden Sie sich das Infoblatt des zweiten Unterrichtsfaches auf <http://studentpoint.univie.ac.at/lehramtsstudien> herunter.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte zum Studienbeginn eines **Lehramtsstudiums bzw. zum Unterrichtsfach Chemie** und zur **Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)**.

Unterrichtsfach Chemie - Studienziel und Qualifikationsprofil

Das Lehramtsstudium Chemie dient der fachlichen, fachdidaktischen und pädagogischen Berufsausbildung unter Einschluß einer schulpraktischen Ausbildung für das Lehramt an Höheren Schulen, mit einem wesentlichen Schwerpunkt auf dem Erwerb eines breiten, wissenschaftlich fundierten Grundlagenwissens. Dies soll die AbsolventInnen befähigen, der wissenschaftlichen Entwicklung im Fach Chemie kontinuierlich zu folgen und den Unterricht stets eigenständig aktualisieren zu können. Das Studium orientiert sich sowohl am Forschungsgegenstand Chemie als auch am Lehrplan der höheren Schulen. Die AbsolventInnen sollen auf diese Weise mit den grundlegenden Experimenten vertraut werden und die Phänomene ihres gewählten Fachs experimentell demonstrieren sowie Schülerexperimente anleiten können. Dies schließt den sicheren Umgang mit Geräten und Gefahrenquellen sowie Verantwortungsbewußtsein für die Sicherheit der Schülerinnen und Schüler ein.

Durch die allgemeine pädagogische Ausbildung sollen die Studierenden persönliche, soziale und fachliche Kompetenzen erwerben, die es ihnen ermöglichen eigenverantwortlich, auf wissenschaftlicher Grundlage und in sozialer Verantwortung den Anforderungen des Lehrberufs im sekundären und tertiären Bildungsbereich zu entsprechen.

1. Information, Erstanmeldung und Zulassung zum Studium

Informationen zur Zulassungs- und Nachfrist:
<http://studentpoint.univie.ac.at/wichtige-fristen/>

Bei Fragen zur Voranmeldung und zur Zulassung wenden Sie sich bitte an:



Student Point
 Universität Wien
 Dr. Karl-Lueger-Ring 1,
 Hof IV, Stiege 6,
 1010 Wien

studentpoint@univie.ac.at
<http://studentpoint.univie.ac.at>

T+ +43-1-4277-106 00

Informieren Sie sich über das Studienangebot der Universität Wien bei Student Point, der Informationsstelle für Studierende.
<http://studentpoint.univie.ac.at/studienangebot>

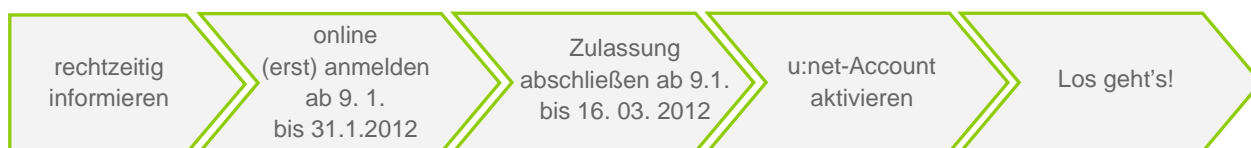
Wenn Sie sich für ein Studium entschieden haben, erledigen Sie die folgenden Schritte:

<p>Wenn Sie noch nie an der Universität Wien studiert haben, dann...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. melden Sie sich zwischen 9. und 31. Jänner 2012 online an https://erstanmeldung.univie.ac.at 2. informieren Sie sich auf der Website von Student Point über die Unterlagen, die Sie bei der Zulassung brauchen http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung 3. kommen Sie ab 9. Jänner bis 16. März 2012 persönlich ins Referat Studienzulassung, Hauptgebäude der Universität Wien (1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1) 4. aktivieren Sie Ihren u:net-Account https://www.univie.ac.at/ZID/unet-aktivierung/ 5. melden Sie sich für die Lehrveranstaltungen der STEOP im UNIVISonline an https://univis.univie.ac.at 	<p>Wenn Sie bereits an der Universität Wien studiert haben oder studieren und ein weiteres Studium beginnen wollen, dann...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. melden Sie sich im UNIVISonline mit Ihren persönlichen Daten (Matrikelnummer, u:net Passwort) zwischen 9. und 31. Jänner 2012 unter "Anmeldung zum Studium" online an https://univis.univie.ac.at 2. informieren Sie sich auf der Website von Student Point über die Unterlagen, die Sie bei der Zulassung brauchen http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung 3. kommen Sie ab 9. Jänner bis 16. März 2012 persönlich ins Referat Studienzulassung, Hauptgebäude der Universität Wien (1010 Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1) 4. melden Sie sich für Lehrveranstaltungen der STEOP im UNIVISonline an https://univis.univie.ac.at
---	---

Das Sommersemester 2012 beginnt am 1. März!

Ohne (Erst-)anmeldung ist keine Zulassung möglich. Ohne Zulassung können Sie sich nicht zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen anmelden! Erst wenn diese Schritte erledigt sind, können Sie mit dem Studium beginnen.

Die Schritte im Überblick:



2. Ihre AnsprechpartnerInnen bei Fragen zum Studium Lehramt Chemie

Informationsveranstaltung:

Es wird im Sommersemester keine separate Informationsveranstaltung geben. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das **StudienServiceCenter Chemie** unter der e-mail Adresse ssc.chemie@univie.ac.at

Allgemeine Fragen zum Studium werden auch in der Vorbesprechung zum Chemischen Grundpraktikum I beantwortet. Den entsprechenden Termin entnehmen Sie dem elektronischen Vorlesungsverzeichnis.

Nach der Erstanmeldung bis 31. Jänner 2012, der Zulassung zum Studium und der Aktivierung des u:net-Accounts steht dem Studium nichts mehr im Wege.

Während des Studiums ist das Team der Studienprogrammleitung Chemie, bzw. der LehrerInnenbildung Ihr zentraler Ansprechpartner in allen organisatorischen und rechtlichen Fragen. Die MitarbeiterInnen der beiden StudienServiceStellen stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

2.1 StudienServiceCenter Chemie

Wenn Sie Fragen zum Unterrichtsfach, zum Studienablauf oder zur Planung des Semesters haben, wenden Sie sich bitte an:

StudienServiceCenter Chemie

Währingerstr. 42
Zimmer 2120
1090 Wien

ssc.chemie@univie.ac.at
<http://chemie.univie.ac.at/das-studium/studienprogrammleitung/>

T+ 43-1-4277-50202

Öffnungszeiten: Mo, Mi, Fr. 09:00-12:00; Do 09:00-12:00 und 15:00-18:00
Ferienöffnungszeiten: Mo, Mi, Do, Fr. 09:00-12:00

2.2 StudienServiceStelle LehrerInnenbildung

Bei Fragen zur allgemeinen pädagogischen Ausbildung wenden sich bitte an:

StudienServiceStelle LehrerInnenbildung
Sensengasse 3a,
Erdgeschoss, Zimmer E 0.06
1090 Wien

schulpraktikum@univie.ac.at
<http://sss-lehrerinnenbildung.univie.ac.at/>

T + 43-1-4277-461 93
T + 43-1-4277-461 94

Öffnungszeiten: siehe <http://sss-lehrerinnenbildung.univie.ac.at>

2.3 Studienvertretung

Studienvertretung Chemie

Währingerstr. 42
1090 Wien
Halbstock, Zimmer 2H29

stvchemie@gmx.at
<http://www.univie.ac.at/strv-chemie/>

Journaldienste: siehe <http://www.univie.ac.at/strv-chemie/>

3. Der Ablauf des ersten Semesters

3.1 Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)

Ab dem Wintersemester 2011/12 enthalten Bachelor-, Lehramts- und Diplomstudien im ersten Semester eine Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP). Die STEOP ermöglicht einen Einblick in das Studium und klärt über Studieninhalte und Anforderungen auf.

Prüfungen der STEOP

- Die Prüfungen der STEOP sollten Sie im ersten Semester absolvieren.
- Alle weiteren Lehrveranstaltungen und Prüfungen Ihres Lehramtsstudiums können Sie erst absolvieren, wenn Sie alle Prüfungen der STEOP aus einem der beiden Unterrichtsfächer und der allgemeinen pädagogischen Ausbildung positiv bestanden haben.
- Die Prüfungen der STEOP dürfen Sie einmal wiederholen.
- Alle Prüfungstermine werden so angesetzt, dass Sie nach erfolgreichem Abschluss der STEOP im nächsten Semester weiterstudieren können (siehe Punkt 3.2 Module der STEOP).

Anmeldung zu Lehrveranstaltungen und Prüfungen der STEOP

Um an den Lehrveranstaltungen und Prüfungen der STEOP teilnehmen zu können, müssen Sie sich zuerst im UNIVISonline dafür anmelden. Eine Anmeldung ist nur innerhalb der Anmeldefrist möglich. Für die Nutzung des UNIVISonline Anmeldesystems muss Ihr u:net-Account aktiviert sein!

Aktivierung des u:net-Accounts

<https://www.univie.ac.at/ZID/unet-aktivierung>

Informationen zur Nutzung des UNIVISonline
Anmeldesystems und Eingabehilfen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldesystem>

Zu den Anmeldefristen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldefristen>

3.2 Modul der STEOP Unterrichtsfach Chemie

Das Unterrichtsfach Chemie setzt sich aus **2 Studienabschnitten** und den **freien Wahlfächern** zusammen. Zu Beginn des Studiums müssen Sie die STEOP positiv absolvieren. Die STEOP ist ein Modul, das aus einer oder mehreren Lehrveranstaltungen besteht.

Bei jeder Lehrveranstaltung ist der Zeitaufwand in Semesterwochenstunden (SSSt.) angegeben. Die Anzahl der SSSt. gibt Auskunft über die Dauer einer Lehrveranstaltung pro Woche, z.B. 2 SSSt. = 2 Stunden Lehrveranstaltung pro Woche.

Die STEOP des Unterrichtsfaches Chemie besteht aus folgendem Modul:
Basismodul Lehramt Chemie

Im Rahmen der STEOP des Unterrichtsfaches Chemie sind 6 Semesterwochenstunden (SSSt.) in Form von zwei prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen zu absolvieren.

Modul STEOP Unterrichtsfach Chemie (6 SSt.)

Teilnahmevoraussetzung	keine
Modulziele	Ziel des Moduls ist einerseits der Erwerb grundlegender praktischer Fähigkeiten im Chemischen Laboratorium, andererseits das Erlernen der wichtigsten allgemeinen Prinzipien, Gesetze und Techniken der Chemie. Die Absolventinnen und Absolventen erwerben grundlegende Kenntnisse im praktischen Umgang mit Chemikalien und Messgeräten und machen sich mit grundlegenden Aspekten der Laborsicherheit vertraut.
Modulstruktur An- und Abmeldung über https://univis.univie.ac.at	Das Modul Basismodul Lehramt Chemie besteht aus den folgenden beiden prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen: Chemisches Grundpraktikum I – Proseminar (PS; 1 SSt./1 ECTS) Anmeldefrist: 01.02.2012 bis 02.03.2012, 12.00 Uhr Chemisches Grundpraktikum I – einführende Laborübungen (PR; 5 SSt./5 ECTS) Anmeldefrist: 01.02.2012 bis 02.03.2012, 12.00 Uhr Abmeldefrist: bis 23.03.2012
Leistungsnachweis	Das Basismodul Lehramt Chemie wird durch erfolgreichen Abschluss der beiden prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen abgeschlossen.

ACHTUNG!

Prüfungen aus dem Wintersemester 2011/12 können Sie nur dann ablegen, wenn Sie bereits im Wintersemester 2011/12 zugelassen waren!

3.2.1 Weitere Prüfungen für das Unterrichtsfach Chemie im ersten Semester

Mathematik für LA Chemie

Prüfungsimmanente Lehrveranstaltung (4 SSt./ 6 ECTS)

Die Studierenden dürfen an dieser Lehrveranstaltung bereits vor Abschluss der StEOP teilnehmen, können sie jedoch erst nach erfolgreichem Abschluss der StEOP abschließen.

Diese Lehrveranstaltung kann nur jeweils im Wintersemester absolviert werden!

Physik für LA Chemie

Vorlesung und Übung (3 SSt./ 4,5 ECTS)

Die Studierenden dürfen an dieser Lehrveranstaltung bereits vor Abschluss der StEOP teilnehmen, können sie jedoch erst nach erfolgreichem Abschluss der StEOP abschließen.

Diese Lehrveranstaltung kann nur jeweils im Wintersemester absolviert werden!

Die folgenden Vorlesungen können im Sommersemester besucht werden, die Prüfungen können allerdings erst nach erfolgreicher Absolvierung der StEOP abgelegt werden:

Organische Chemie I

Vorlesung (4 SSt / 6 ECTS)

Analytische Chemie I

Vorlesung (3 SSt / 5 ECTS)

Anorganische Chemie I

Vorlesung (3 SSt / 5 ECTS)

Physikalische Chemie I

Vorlesung (4 SSt / 6 ECTS)

Module der STEOP der allgemeinen pädagogischen Ausbildung (2 SSt.)

Teilnahmevoraussetzung	keine
Modulziele	<ul style="list-style-type: none"> □ Information über die Struktur des Lehramtsstudiums an der Universität Wien □ Einführung in die pädagogische Professionstheorie □ Einführung in Themenbereiche der wissenschaftlichen Pädagogik □ Gesellschaftliche und pädagogische Funktionen der Schule □ Parameter, Ansatzpunkte und jeweiliger Stand der Schulreform □ Binnenstrukturen und organisatorische Differenzierung des Schulsystems □ Schulsysteme im internationalen Vergleich □ Nahtstellen und Problemzonen im österreichischen Bildungssystem □ Historische Entwicklung der Schule: Evolutionsmodelle, Realgeschichte □ Curriculumentwicklung □ Leitkategorien des schulpolitischen Diskurses (z.B. offene Curricula, Schulklima, Schulautonomie, Schulprofil, Leitbildentwicklung, Qualitätssicherung, Organisationsentwicklung, Alternativ- und Privatschulen, Aspekte der Frauenforschung zum Schulbereich)
Modulstruktur An- und Abmeldung über https://univis.univie.ac.at	Für das Modul ‚STEOP der allgemeinen pädagogischen Ausbildung‘ (5 ECTS) wird folgende Lehrveranstaltung angeboten: 190052 StEOP: Einführung in die Schulpädagogik und Theorie der Schule (VO, 2 SSt., 5 ECTS) Anmeldung erforderlich! Anmeldefrist: ab Mi, 1. Februar 2012, 08:00 Uhr
Leistungsnachweis	Modulprüfung Dauer: 60 Minuten Stoffumfang, Literaturhinweise: werden noch bekannt gegeben Prüfungstermine: 1. Termin: Fr, 20.04.2012, 19:00-21:00 Uhr Anmeldungen von 21.03.2012, 10:00 bis 18.04.2012, 10:00 Abmeldungen bis 20.04.2012, 10:00 2. Termin wird Mitte Jänner im Vorlesungsverzeichnis bekannt gegeben.

4. Nach der Studieneingangs- und Orientierungsphase

Informationen zu den Zulassungsfristen
<http://studentpoint.univie.ac.at/wichtige-fristen>

UNIVISonline
<https://univis.univie.ac.at>

Informationen zur Einzahlung
<http://studentpoint.univie.ac.at/einzahlung>

Nach positivem Abschluss der STEOP

Wenn Sie alle Prüfungen der STEOP (eines Unterrichtsfaches sowie der allgemeinen pädagogischen Ausbildung) positiv absolviert haben, können Sie ab dem Folgesemester weitere Lehrveranstaltungen des Lehramtsstudiums besuchen und absolvieren.

Nach unvollständigem Abschluss der STEOP

Wenn Sie nicht alle Prüfungen der STEOP beim ersten Antritt positiv absolviert haben, können Sie negativ beurteilte Prüfungen noch einmal wiederholen. Die Prüfungstermine finden Sie unter Punkt 3.2 bei dem jeweiligen Modul.

Nach negativem Abschluss der STEOP Unterrichtsfach Chemie

Sie haben die Möglichkeit Lehrveranstaltungen einmal zu wiederholen. Sollte bei einer oder mehreren Lehrveranstaltungen der STEOP des Unterrichtsfaches Chemie auch der zweite Abschluss negativ sein, verlieren Sie automatisch die Zulassung für das Unterrichtsfach Chemie an der Universität Wien.

Sie haben dann die Möglichkeit ein Lehramtsstudium mit dem Unterrichtsfach Chemie an einer anderen österreichischen Universität zu studieren.

Wenn Sie die Voraussetzungen erfüllen, können Sie sich für ein anderes Unterrichtsfach, Bachelor-/Bakkalaureatsstudium oder Diplomstudium an der Universität Wien zulassen.

Nach negativem Abschluss der STEOP der allgemeinen Pädagogischen Ausbildung

Sollte bei einer oder mehreren Prüfungen der STEOP der allgemeinen pädagogischen Ausbildung der zweite Prüfungsantritt negativ sein, können Sie kein Lehramtsstudium an der Universität Wien studieren.

In diesem Fall haben Sie die Möglichkeit ein Lehramtsstudium an einer anderen österreichischen Universität zu studieren.

Wenn Sie die Voraussetzungen erfüllen, können Sie sich für ein Bachelor-/Bakkalaureatsstudium oder ein Diplomstudium an der Universität Wien zulassen.

4.1 Meldung der Fortsetzung

Als StudentIn einer Universität müssen Sie jedes Semester innerhalb der Zulassungsfrist den Studien-/ÖH-Beitrag (inkl. Versicherung) einzahlen. Den zu zahlenden Betrag und die Zahlungsmöglichkeiten finden Sie im UNIVISonline unter "Studien-/ÖH-Beitrag".

Erst mit der Einzahlung melden Sie die Fortsetzung Ihres Studiums für das nächste Semester und sind auch im folgenden Semester StudentIn der Universität Wien!

4.2. Anmeldung zu Lehrveranstaltungen des zweiten Semesters für das Unterrichtsfach Chemie

Informationen zur Nutzung des UNIVISonline Anmeldesystems und Eingabehilfen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldesystem>

Zu den Anmeldefristen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldefristen>

Anmeldungen zu Lehrveranstaltungen des zweiten Semesters führen Sie wie auch im ersten Semester entweder über UNIVISonline oder das institutsinterne Anmeldesystem Ihres Unterrichtsfaches durch.

Anmeldung zu Lehrveranstaltungen des zweiten Semesters für die allgemeine pädagogische Ausbildung

Informationen zur Nutzung des UNIVISonline Anmeldesystems und Eingabehilfen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldesystem>

Zu den Anmeldefristen

<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldefristen>

4.3 Aufbau des Studiums und vorgeschlagener Pfad durch das Unterrichtsfach Chemie

Der folgende Vorschlag ist eine unverbindliche Empfehlung wie Sie den ersten Abschnitt des Unterrichtsfachs Chemie in der Mindeststudiendauer absolvieren können (Viersemestrige und zweisemestrige Variante). Für die notwendigen Voraussetzungen für einzelne Lehrveranstaltungen ziehen Sie bitte den detaillierten Studienplan zu Rate: <http://chemie.univie.ac.at/das-studium/studienprogrammleitung/lehramtstudium-a-423/>

	LP/IP*	1.	2.	1.	2.	3.	4.
Allgemeine und Anorganische Chemie							
Allgemeine Chemie	LP	5		5			
Chem. Grundprakt. I / Proseminar	IP	1		1			
Chem. Grundprakt. I / einf. Laborüb.	IP	5			5		
Chem. Grundprakt. I / präp. Laborüb.	IP	3			3		
Chem. Grundpraktikum II	IP		10			10	
Anorganische Chemie I	LP		3				3
Organische Chemie							
Organische Chemie I	LP		4		4		
Analytische Chemie							
Analytische Chemie I	LP		3		3		
Physikalische Chemie							
Physikalische Chemie I	LP		4				4
Mathematik und Physik							
Mathematik	IP	4		4			
Physik	LP	3				3	
Fachdidaktik							
Einführung in die Schulpraxis	IP	2		2			
Chemische Fachdidaktik	IP		2				2
Summe Semesterstunden		23	26	12	15	13	9

* IP = Lehrveranstaltung mit immanentem Prüfungscharakter

LP = Lehrveranstaltung mit Lehrveranstaltungsprüfung (Vorlesung)

4.4 Aufbau des Studiums und vorgeschlagener Pfad durch die allgemeine pädagogische Ausbildung

Der folgende Vorschlag ist eine unverbindliche Empfehlung wie Sie allgemeine pädagogische Ausbildung in der Mindeststudiendauer absolvieren können. Er zeigt Ihnen auch, welche Prüfungen in einer bestimmten Reihenfolge absolviert werden müssen, um Verzögerungen im Studium zu vermeiden.

1. Semester	STEOP (VO, 2 SSt.)	
2. Semester	Pädagogische Professionalität im Kontext von Schule (PS, 2 SSt.)	
3. Semester	Bildungstheorie und Gesellschaftskritik (VO, 1 SSt.)	Schulpraktikum Phase 1: Pädagogisches Praktikum (SE, 2 SSt.)
4. Semester	Pädagogische Probleme der ontogenetischen Entwicklung (VÜ, 1 SSt.)	
5. Semester	Theorie und Praxis des Lehrens und Lernens (SE/VO, 2 SSt.)	Schulpraktikum Phase 2: Fachbezogenes Praktikum (SE 3 SSt.)
6. Semester	Theorie und Praxis des Erziehens und Beratens (SE/VO, 2 SSt.)	- in jedem Unterrichtsfach
7. Semester	Theorie und Praxis der Schulentwicklung (SE, 2 SSt.)	
8. Semester	Vertiefendes und erweiterndes Wahlpflichtfach aus Pädagogik (2 SSt.)	
9. Semester		

Impressum:

Universität Wien, 2011
 Studienprogrammleitung Chemie
 Währingerstr. 42
 Zimmer 2120
 1090 Wien

<http://chemie.univie.ac.at/das-studium/studienprogrammleitung/>