

## Bachelorstudium Chemie

Sommersemester 2012



Informationen zur Zulassung und zur  
Studieneingangs- und Orientierungsphase

**Stand der Information: 01.01.2012**

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

Weitere Informationen zum Inhalt des  
Studiums finden Sie auf der Website des  
StudienServiceCenters.

[StudienServiceCenter Chemie](#)

## 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. 90.000 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.

Auf den folgenden Seiten erfahren Sie alles Wissenswerte zum Studienbeginn im **Bachelorstudium Chemie** und zur **Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)**.

### Studienziel und Qualifikationsprofil

(1) Das Ziel des Bachelorstudiums Chemie an der Universität Wien ist die Vermittlung grundlegender wissenschaftlicher Bildung und praktischer Ausbildung in den wichtigsten Teilgebieten der Chemie.

(2) Die Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudiums Chemie erhalten die nötige Kompetenz, die Fähigkeit Probleme zu lösen und die Flexibilität, um in den verschiedenen Anwendungsfeldern der Chemie – Industrie; Wirtschaft; Umweltbereich; Verwaltung – beruflich erfolgreich zu sein.

(3) Zudem erwerben Sie Grundlagenkenntnisse in angrenzenden Gebieten, die zum Verständnis von Chemie notwendig sind (Mathematik, Physik und Biologie). Daher sind Absolventinnen und Absolventen des Bachelorstudium Chemie befähigt auf unterschiedlichste Anforderungsprofile in ihrem späteren Berufsleben zu reagieren. Es wird auch besonders die Fähigkeit fachlich fundierter Präsentation und Argumentation eigener Ergebnisse gefördert. Dies wird ggf. durch Komponenten des eLearning und der neuen Medien sinnvoll unterstützt und gefördert. Damit erwerben Sie auch Kompetenzen im sogenannten „soft skill“-Bereich (wie z.B. Teamarbeit), was Sie optimal auf Ihr Berufsumfeld vorbereitet. Die Kombination aller Kompetenzen ermöglicht Ihnen somit auch in interdisziplinären Arbeitsbereichen tätig zu werden.

(4) Der Bachelorabschluss vermittelt Ihnen die nötige Qualifikation, ein entsprechendes Masterstudium aus dem Bereich der Chemie oder eines nahe verwandten naturwissenschaftlichen Faches zu absolvieren.

# 1. Information, Erstanmeldung und Zulassung zum Studium

Informationen zur  
Zulassungs- und Nachfrist:  
[http://studentpoint.univie.ac.at/  
wichtige-fristen/](http://studentpoint.univie.ac.at/wichtige-fristen/)

Bei Fragen zur (Erst-)anmeldung 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](mailto: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>

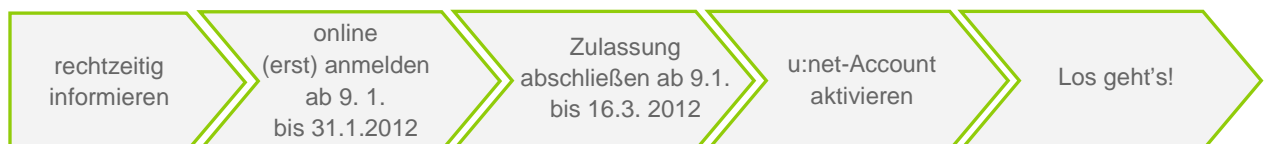
Wenn Sie sich für ein Studium entschieden haben, erledigen Sie die folgenden Schritte:

Wenn Sie noch nie an der Universität Wien studiert haben, dann...	Wenn Sie bereits an der Universität Wien studiert haben <b>oder</b> studieren und ein weiteres Studium beginnen wollen, dann...
1. melden Sie sich zwischen 9. und 31. Jänner 2012 online an <a href="https://erstanmeldung.univie.ac.at">https://erstanmeldung.univie.ac.at</a>	6. melden Sie sich im UNIVISonline mit Ihren persönlichen Daten (Matrikelnummer, u:net Passwort) zwischen 9. und 31. Jänner 2012 unter " <i>Anmeldung zum Studium</i> " online an <a href="https://univis.univie.ac.at">https://univis.univie.ac.at</a>
2. informieren Sie sich auf der Website von Student Point über die Unterlagen, die Sie bei der Zulassung brauchen <a href="http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung">http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung</a>	7. informieren Sie sich auf der Website von Student Point über die Unterlagen, die Sie bei der Zulassung brauchen <a href="http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung">http://studentpoint.univie.ac.at/zulassung</a>
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)	8. 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 <a href="https://www.univie.ac.at/ZID/unet-aktivierung/">https://www.univie.ac.at/ZID/unet-aktivierung/</a>	9. melden Sie sich für Lehrveranstaltungen der STEOP im UNIVISonline an <a href="https://univis.univie.ac.at">https://univis.univie.ac.at</a>
5. melden Sie sich für die Lehrveranstaltungen der STEOP im UNIVISonline an <a href="https://univis.univie.ac.at">https://univis.univie.ac.at</a>	

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 Bachelor 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](mailto: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 Ihr zentraler Ansprechpartner in allen organisatorischen und rechtlichen Fragen. Die MitarbeiterInnen des StudienServiceCenter Chemie stehen Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

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

### StudienServiceCenter Chemie

Universität Wien  
Währingerstr. 42  
Zimmer 2120  
1090 Wien

[ssc.chemie@univie.ac.at](mailto: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 Studienvertretung

Studienvertretung Chemie

Währingerstr. 42  
1090 Wien  
Halbstock, Zimmer 2H29

[stvchemie@gmx.at](mailto:stvchemie@gmx.at)

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

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

## 3.1 Die Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP)

### 3. Der Ablauf des ersten Semesters

Seit 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.
- Erst wenn Sie alle Prüfungen der STEOP positiv bestanden haben, können Sie weitere Lehrveranstaltungen und Prüfungen des Bachelorstudiums Chemie absolvieren.
- 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 3.1.2 Module der STEOP).

#### 3.1.1 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>

#### 3.1.2 Module der STEOP

Das Bachelorstudium Chemie besteht aus **Modulen**, die sich aus mehreren Lehrveranstaltungen und Prüfungen zusammensetzen. Diese haben einen **ECTS-Wert**, der den durchschnittlichen Zeitaufwand für die erfolgreiche Absolvierung ausdrückt (1 ECTS-Punkt = 25 Stunden). In dieser Zeit ist neben der Dauer der Lehrveranstaltung auch die Zeit für das kontinuierliche Mitlernen und die Prüfungsvorbereitung einberechnet.

Die STEOP Bachelor Chemie besteht aus folgenden Modulen:

- Modul Allgemeine Chemie
- Basismodul I

Im Rahmen der STEOP sind 17 ECTS-Punkte zu absolvieren und 4 Prüfungen abzulegen.

## Modul Allgemeine Chemie (8 ECTS-Punkte)

Teilnahmevoraussetzung keine

---

Modulziele Ziel des Moduls ist der Erwerb grundlegender theoretischer Kenntnisse über das chemische Verhalten der wichtigsten Elemente und ihrer Verbindungen, sowie der physikalisch-chemischen Grundlagen der modernen Chemie

---

Modulstruktur Das Modul besteht aus einer einzigen Vorlesung und wird durch eine Modulprüfung abgeschlossen:

Für die Teilnahme an der Vorlesung ist derzeit **keine Anmeldung erforderlich!**

### Allgemeine Chemie (VO, 5 SSt. / 8 ECTS)

Die Vorlesung wird nur jeweils im Wintersemester angeboten; die Anwesenheit bei der Vorlesung ist allerdings keine Voraussetzung für die Absolvierung der Prüfung.

---

Leistungsnachweis **Schriftliche Modulprüfung (8 ECTS)**

**Dauer:** 120 Minuten

Stoffumfang: wie in der Vorlesung angegeben

Literaturhinweise:

Ch.E. Mortimer, U. Müller – Chemie, 10. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart (2010) – oder frühere Auflagen

E. Riedel, Ch. Janiak – Anorganische Chemie, 8. Auflage, DeGruyter, Berlin/New York (2011) – oder frühere Auflagen

### Prüfungstermine:

1. Termin im Sommersemester:

Dienstag, 17.04.2012, 16.00-18.00 Uhr, Auer von Welsbach-Hörsaal (ehem. Hörsaal I)

Anmeldefrist: wird noch bekannt gegeben

Abmeldefrist: wird noch bekannt gegeben

2. Termin im Sommersemester:

Dienstag, 26.06.2012, 16.00-18.00 Uhr, Auer von Welsbach-Hörsaal (ehem. Hörsaal I)

Anmeldefrist: wird noch bekannt gegeben

Abmeldefrist: wird noch bekannt gegeben

**PrüferInnen:** V. Arion, H. Ipsier, B. Keppler, R. Krachler

---

## Basismodul I (9 ECTS-Punkte)

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, sammeln erste Erfahrungen in der präparativen Chemie und machen sich mit grundlegenden Aspekten der Laborsicherheit vertraut.

---

**Modulstruktur** Für das Basismodul I (9 ECTS) werden folgende Lehrveranstaltungen angeboten:

**An- und Abmeldung über <https://univis.univie.ac.at>**

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**

Chemisches Grundpraktikum I – präparative Laborübungen (PR; 3 SSt./3 ECTS)  
Anmeldefrist: 01.02.2012 bis 16.03.2012, 12.00 Uhr

---

**Leistungsnachweis** **Das Basismodul I wird durch erfolgreichen Abschluss der drei prüfungsimmanenten Lehrveranstaltungen abgeschlossen.**

## 3.2 Weitere Prüfungen im ersten Semester

Mathematik für ChemikerInnen

Prüfungsimmanente Lehrveranstaltung (5 SSt./ 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!**

---

Physik für ChemikerInnen

Vorlesung und Übung (5 SSt./ 7 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)

---

## 4. Nach der Studieneingangs- und Orientierungsphase

### Nach positivem Abschluss der STEOP

Wenn Sie alle Prüfungen der STEOP positiv absolviert haben, können Sie ab dem Folgesemester weitere Lehrveranstaltungen des Curriculums besuchen und absolvieren.

### Nach unvollständigem Abschluss der STEOP

Wurde die erste Prüfung negativ beurteilt, können Sie die Prüfung noch einmal wiederholen. Die Prüfungstermine finden Sie unter Punkt 3.2.1 bei dem jeweiligen Modul.

### Nach negativem Abschluss der STEOP

Sie haben die Möglichkeit Prüfungen einmal zu wiederholen. Sollte auch der zweite Prüfungsantritt negativ sein, verlieren Sie automatisch die Zulassung für das Studium Bachelor Chemie. Sie haben dann die Möglichkeit das Studium Bachelor Chemie an einer anderen österreichischen Universität zu studieren oder können sich für ein anderes Studium 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!

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>

### 4.1.2 Anmeldung zu Lehrveranstaltungen des zweiten Semesters

Informationen zur Nutzung des UNIVISonline Anmeldesystems und Eingabehilfen  
<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldesystem>

Zu den Anmeldefristen  
<http://studentpoint.univie.ac.at/anmeldefristen>

## Aufbau des Studiums und vorgeschlagener Pfad durch das Studium

Einen Vorschlag als unverbindliche Empfehlung, wie Sie das Studium in der Mindeststudiendauer absolvieren können, finden Sie unter:

[http://chemie.univie.ac.at/fileadmin/user\\_upload/fak\\_chemie/bachelorstudium/Curr\\_Bach\\_Chemie\\_Kurzfassung.pdf](http://chemie.univie.ac.at/fileadmin/user_upload/fak_chemie/bachelorstudium/Curr_Bach_Chemie_Kurzfassung.pdf)

Er zeigt Ihnen auch, welche Prüfungen und Lehrveranstaltungen etwa in einer bestimmten Reihenfolge absolviert werden müssen, um Verzögerungen im Studium zu vermeiden.

### Impressum:

Universität Wien, 2012  
Studienprogrammleitung Chemie  
Währingerstr. 42  
1090 Wien

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