



universität  
wien

**Masterstudien Chemie**

**Fakultät für Chemie**

# Masterstudien in der SPL Chemie

# Studienprogrammleitung Chemie

**Studienprogrammleiter:**

(Lehramtsstudien)

**Angelika Menner**

(01) 4277 71303

[angelika.menner@univie.ac.at](mailto:angelika.menner@univie.ac.at)

Institut für Materialchemie

Raum 2135

**Vize-Studienprogrammleiter:**

(Masterstudien)

**Lothar Brecker**

(01) 4277 52131

[lothar.brecker@univie.ac.at](mailto:lothar.brecker@univie.ac.at)

Institut für Organische Chemie

Raum 1149

**Vize-Studienprogrammleiter:**

(Bachelorstudium)

**Günter Trettenhahn**

(01) 4277 52463

[guenter.trettenhahn@univie.ac.at](mailto:guenter.trettenhahn@univie.ac.at)

Institut für Physikalische Chemie

Raum 2234

**Studienprogrammleiter:**

(Doktorat)

**Christian Becker**

# StudienServiceCenter Chemie

**Adresse:**

Währingerstrasse 42, 1. Stock links,  
Raum 2120

**Öffnungszeiten:**

Mo. und Mi. jeweils 10:00 bis 12:00,  
Do. 10:00 bis 12:00 und 15:00 bis 17:00  
Dienstag und Freitag kein Parteienverkehr

In der vorlesungsfreien Zeit entfällt die  
Nachmittagsöffnung an Donnerstagen.

**Mitarbeiterinnen:**

**Beate Meidl**

(01) 4277 52004

**Ursula Novak-Jarolim**

(01) 4277 50202

**Mag. Heidelinde Schweighofer**

(01) 4277 52007

**Kontakt:** [ssc.chemie@univie.ac.at](mailto:ssc.chemie@univie.ac.at)

# Studienrichtungsvertretung Chemie

**Adresse:**

Währingerstraße 42  
1090 Wien  
Halbstock, Raum 2H29

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

**Kontakt:** [ig.chemie@nawi.at](mailto:ig.chemie@nawi.at)

# Fakultät für Chemie

<http://chemie.univie.ac.at/>

## Studienprogrammleitung Chemie

<http://chemie.univie.ac.at/studium/>

## Masterstudien Chemie

<https://ssc-chemie.univie.ac.at/studium/studienangebot-master/>

▶ [StudienServiceCenter Chemie](#)

Sie sind hier: ▶ [Universität Wien](#) ▶ [StudienServiceCenter Chemie](#) ▶ [Studium](#) ▶ [Studienangebot Master](#)



# Studienangebot Master

Informationsveranstaltung zu den Masterstudien (excl. LA)  
19.06.2019, 13:00 Uhr

## Masterstudium Chemie

- Kennzahl: 066 862
- Studiendauer: 4
- Benötigte ECTS-Punkte: 120
- Abschluss: Master of Science (MSc)
- Unterrichtssprache: Deutsch
- [Details](#)

## Masterstudium Lebensmittelchemie

- Kennzahl: 066 659
- Studiendauer: 4
- Benötigte ECTS-Punkte: 120
- Abschluss: Master of Science (MSc)
- Unterrichtssprache: Deutsch
- [Details](#)



## Masterstudium Biologische Chemie

- Kennzahl: 066 863
- Studiendauer: 4
- Benötigte ECTS-Punkte: 120
- Abschluss: Master of Science (MSc)
- Unterrichtssprache: Deutsch
- [Details](#)

## Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

- Kennzahl: 066 658
- Studiendauer: 4
- Benötigte ECTS-Punkte: 120
- Abschluss: Dipl.-Ing./DI
- Unterrichtssprache: Deutsch
- [Details](#)

## Masterstudium Unterrichtsfach Chemie

- Langtitel: Masterstudium zur Erlangung eines Lehramts im Bereich der Sekundarstufe (Allgemeinbildung) an der Universität Wien
- Kennzahl: 196 043 xxx, 199 504 xxx



universität  
wien

**Masterstudien Chemie**

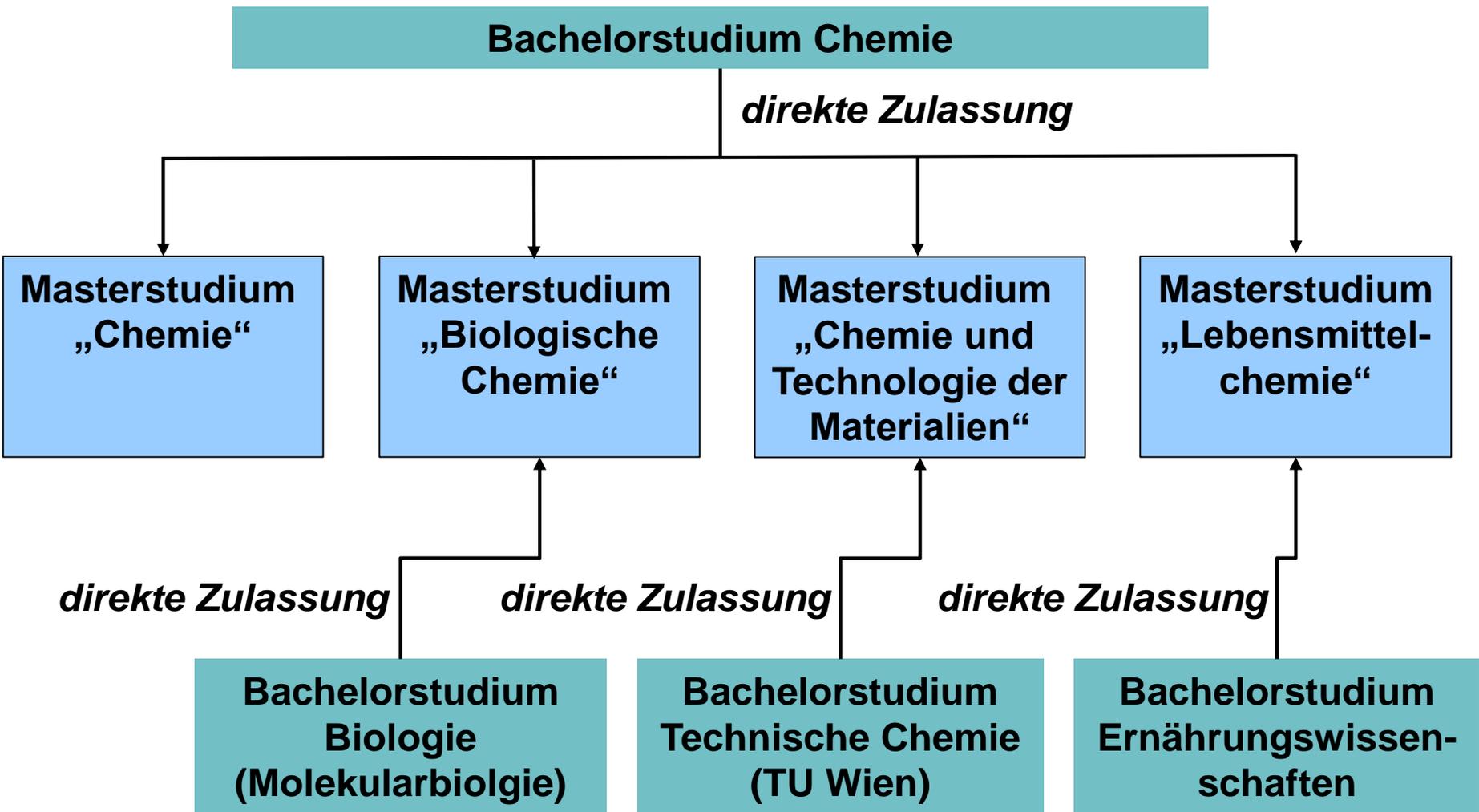
**Fakultät für Chemie**

# Zugang zu den Masterstudien Chemie



# Masterstudien Chemie

Fakultät für Chemie



Sie sind hier: ▶ Universität Wien ▶ Studienservice und Lehrwesen ▶ Studieren ▶ Zulassungsverfahren ▶ Zulassung zum Masterstudium mit Abschluss der Universität Wien

# Zulassung zu Masterstudien mit Abschluss der Universität Wien

Sie haben an der Universität Wien ein Bachelorstudium abgeschlossen und wollen ein Masterstudium weiterstudieren? Ihre Schritte im Zulassungsverfahren hängen davon ab, ob das Masterstudium fachgleich (= konsekutiv) ist oder nicht. Stellen Sie den Antrag auf Zulassung zum Studium fristgerecht.

## Fachgleich oder nicht?

"Fachgleich" bedeutet z.B. Bachelorabschluss Mathematik und Masterstudium Mathematik.  
Bachelorstudien Lehramt sind nur für Masterstudien Lehramt fachgleich.

"Nicht fachgleich" bedeutet z.B. Bachelorabschluss Ernährungswissenschaften und Masterstudium Chemie.

Ob ein Studium fachgleich ist oder nicht, finden Sie im [Curriculum des Masterstudiums](#) bzw. im [Master Access Guide](#).

## Fristen

Wintersemester 2019/20:

- Antragsfrist- und Zulassungsfrist:  
11. Juli bis 30. November 2019

Sommersemester 2020:

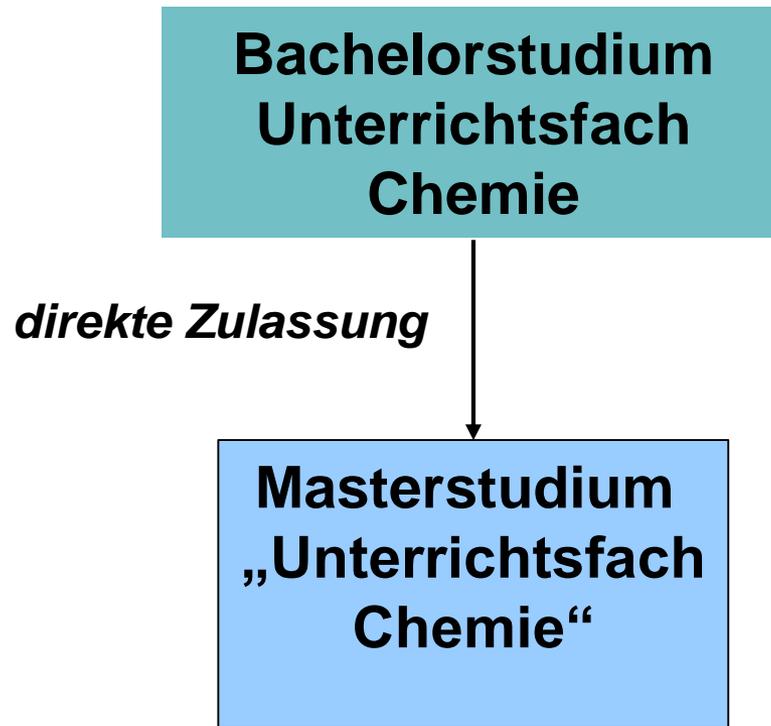
- Antragsfrist: wird noch bekannt gegeben
- Zulassungsfrist: wird noch bekannt gegeben

## Studieren

[Studienwahl](#)[Studienangebot](#)[Zulassungsverfahren](#) ▼[Studieninteressierte](#)[Aktive und ehemalige Studierende](#)[Fristen für Studien ohne Aufnahme-/Eignungsverfahren](#)[Deutschkenntnisse](#)[Besondere Universitätsreife](#)[Beglaubigung](#)[Abgang/Schließen von Studien](#)[Mitbelegung](#)[Beurlaubung](#)[Informationen für AsylwerberInnen](#)[Zusatzprüfungen](#)[Studien mit Aufnahme-/Eignungsverfahren](#)[Studienbeitrag](#)[Studienorganisation](#)[Barrierefrei Studieren](#)[Studieren und Leben - Wen frage ich bei...?](#)

## Ihre Schritte im Zulassungsverfahren

### Fachgleiche Studien



## Zulassung aus anderen Studiengängen

- Auf Antrag (siehe Studienservice und Lehrwesen)
- Formale Prüfung (Studienservice und Lehrwesen)
- Fachliche Prüfung (SPL Chemie)

Die fachliche Prüfung soll die fachliche Ausbildung hinsichtlich der Ähnlichkeit mit den Bacheloranschlüssen prüfen, die die direkte Zulassung ermöglichen.

## Zulassung aus anderen Studiengängen

- Auf Antrag (siehe Studienservice und Lehrwesen)

Auflagen für einige Studiengänge sind „automatisiert“ und auf der Homepage der Universität Wien zugänglich:

„Studieren an der Universität Wien“  
„Studienangebot: Masterstudium“  
Studium auswählen  
„Infos zu Vorstudien: Master Access Guide“

Sie sind hier: ▶ Universität Wien ▶ Studienservice und Lehrwesen ▶ Studieren ▶ Zulassungsverfahren ▶ Zulassung zum Masterstudium mit Abschluss der Universität Wien

# Zulassung zu Masterstudien mit Abschluss der Universität Wien

Sie haben an der Universität Wien ein Bachelorstudium abgeschlossen und wollen ein Masterstudium weiterstudieren? Ihre Schritte im Zulassungsverfahren hängen davon ab, ob das Masterstudium fachgleich (= konsekutiv) ist oder nicht. Stellen Sie den Antrag auf Zulassung zum Studium fristgerecht.

## Fachgleich oder nicht?

"Fachgleich" bedeutet z.B. Bachelorabschluss Mathematik und Masterstudium Mathematik.  
Bachelorstudien Lehramt sind nur für Masterstudien Lehramt fachgleich.

"Nicht fachgleich" bedeutet z.B. Bachelorabschluss Ernährungswissenschaften und Masterstudium Chemie.

Ob ein Studium fachgleich ist oder nicht, finden Sie im [Curriculum des Masterstudiums](#) bzw. im [Master Access Guide](#).

## Fristen

Wintersemester 2019/20:

- Antragsfrist- und Zulassungsfrist:  
11. Juli bis 30. November 2019

Sommersemester 2020:

- Antragsfrist: wird noch bekannt gegeben
- Zulassungsfrist: wird noch bekannt gegeben

## Studieren

[Studienwahl](#)[Studienangebot](#)[Zulassungsverfahren](#) ▼[Studieninteressierte](#)[Aktive und ehemalige Studierende](#)[Fristen für Studien ohne Aufnahme-/Eignungsverfahren](#)[Deutschkenntnisse](#)[Besondere Universitätsreife](#)[Beglaubigung](#)[Abgang/Schließen von Studien](#)[Mitbelegung](#)[Beurlaubung](#)[Informationen für AsylwerberInnen](#)[Zusatzprüfungen](#)[Studien mit Aufnahme-/Eignungsverfahren](#)[Studienbeitrag](#)[Studienorganisation](#)[Barrierefrei Studieren](#)[Studieren und Leben - Wen frage ich bei...?](#)

## Ihre Schritte im Zulassungsverfahren

### Fachgleiche Studien







universität  
wien

Fakultät für Chemie

# Masterstudium Chemie

Sechs Wahlpflichtmodule zu 10 ECTS aus Wahlmodulgruppen	60 ECTS
Drei Module zu 10 ECTS zur freien Wahl (Bezug zum Studium)	30 ECTS
Masterarbeit	26 ECTS
Masterprüfung	4 ECTS
	<hr/>
	120 ECTS

## Wahlmodulgruppen für Wahlpflichtmodule

Analytische Chemie	5 Module
Anorganische Chemie	5 Module
Biologische Chemie	5 Module
Lebensmittelchemie	3 Module
Materialchemie	3 Module
Organische Chemie	5 Module
Physikalische Chemie	5 Module
Theoretische Chemie	4 Module

- 6 Module (je 10 ECTS) aus drei oder vier der Wahlmodul-Gruppen
- Je gewählte Wahlmodulgruppe maximal 3 Module
- Wahlmöglichkeiten zwischen einzelnen Lehrveranstaltungen

## Bsp.: Wahlmodulgruppe Analytische Chemie Lehrveranstaltungen



### Kapitel im Vorlesungsverzeichnis 2019S:

- > Studienprogrammleitung 27 - Chemie
- > Master Chemie (862)

### Wahlmodulgruppen Fachvertiefung (60 ECTS)

#### Analytische Chemie (10 ECTS)

- 270010 UE Wahlfachpraktikum Analytische Messtechnik
- 270016 VO Massenspektrometrie - Moderne Instrumentierung, Methoden und Anwendungen
- 270041 UE Wahlfachpraktikum: Proteinanalytik
- 270044 VO Spektrometrie - Techniken und Anwendungen
- 270045 UE Wahlfachpraktikum: Nukleinsäureanalytik
- 270046 VO Umweltchemie/Umweltanalytik
- 270067 VO Elektroanalytische Verfahren
- 270069 UE Methodvalidierung, Qualitätssicherung in der quantitativen Analytik
- 270070 UE Forschungspraktikum Umweltanalytik
- 270073 VO Nukleinsäureanalytik-Genomics
- 270099 VO Lebensmittelanalytik I
- 270104 SE Journal Club Analytical Chemistry - für Master und Diplom Studien
- 270122 UE Wahlfachpraktikum: Massenspektrometrie in der Bioanalytik
- 270164 VO Bioinformatische Auswertungsstrategien

#### Anorganische Chemie (10 ECTS)

- 270207 SE ...

## Bsp.: Lehrveranstaltung „270104 SE Journal Club Analytical Chemistry“

270104 SE Journal Club Analytical Chemistry (2019S)

für Master und Diplom Studien

2.00 ECTS (2.00 SWS), SPL 27 - Chemie  
Prüfungsimmanente Lehrveranstaltung

[Moodle](#)

### Details

max. 10 Teilnehmer\*innen  
Sprache: Deutsch

#### Lehrende

- [Jessica Walker](#)

#### Termine (iCal) - nächster Termin ist mit N markiert

Mittwoch	12.06.	14:00 - 17:00	Seminarraum 1 Analytische Chemie 2.OG Boltzmannngasse 1
Donnerstag	13.06.	14:00 - 17:00	Seminarraum 1 Analytische Chemie 2.OG Boltzmannngasse 1

## Bsp.: Lehrveranstaltung „270104 SE Journal Club Analytical Chemistry“

### Information

#### Ziele, Inhalte und Methode der Lehrveranstaltung

- > Kennenlernen des wissenschaftlichen Publikationssystems.
- > Einüben der Fähigkeit zum Vortrag zusammengefasster Arbeiten über Forschungsergebnisse und eingesetzte instrumentelle analytisch-chemische Methoden
- > Kritische Auseinandersetzung mit und wissenschaftliche Diskussion von Forschungsergebnissen.

#### Art der Leistungskontrolle und erlaubte Hilfsmittel

Präsentation (Vortrag mit Präsentationsfolien) und Diskussion aktueller Publikationen der wissenschaftlichen Literatur mit analytisch-chemischem Fokus von Studierenden des Studiums Chemie mit Schwerpunkt Analytische Chemie. Diskussion mit den anderen Teilnehmern und Experten aus den Arbeitsgruppen der ProfessorInnen Köllensperger, Gerner und Lieberzeit.

#### Mindestanforderungen und Beurteilungsmaßstab

Bewertung der Qualität der Präsentation und der Beantwortung der Fragen zur Präsentation; Mitarbeit bei der Diskussion zu den Themen der anderen Teilnehmer

#### Prüfungsstoff

eigene Präsentation und Mitarbeit

#### Literatur

## Bsp.: Lehrveranstaltung „270104 SE Journal Club Analytical Chemistry“

### Zuordnung im Vorlesungsverzeichnis

AN-1, AN-2, AN-5, CHE II-1, A.5

- Analytische Chemie (10 ECTS)  
*Master Chemie (862) → Wahlmodulgruppen Fachvertiefung (60 ECTS)*
- Wahlmodulgruppe Chemie (30 ECTS)  
*Master Biologische Chemie (863) → Wahlmodule Fachvertiefung (50 ECTS)*
- Wahlmodulgruppe A: Charakterisierung von Materialien  
*Master Chemie und Technologie der Materialien (658) → Block der gebundenen Wahl (50 ECTS)*

## Bsp.: Wahlmodul Analytische Chemie 1 (AN-1)

Auswahl der Lehrveranstaltungen:

- In Summe (mindestens) 10 ECTS
- Anteil npi-Lehrveranstaltungen (6 ECTS +/- 2)  
und pi-Lehrveranstaltungen (4 ECTS +/- 2)
- Praktika bei den pi-Lehrveranstaltungen!

*Keine Lehrveranstaltung kann zwei mal absolviert werden!*

## Wahlmodulgruppe Fachverbreiterung und Ergänzungsstudien

30 ECTS mit Bezug zum Masterstudium Chemie

- Lehrveranstaltungen nicht belegter Module  
(auch die, die nicht hierfür dezidiert ausgewiesen sind)
- Lehrveranstaltungen aus verwandten Studien  
(auf den Niveau von Masterstudien)
- Lehrveranstaltungen von anderen Universitäten  
(auf den Niveau von Masterstudien; Anerkennung)
- Lehrveranstaltungen von Auslandsaufenthalten  
(Anerkennung)
- In einigen Fällen berufsqualifizierende Praktika in Firmen
- etc...

## Masterarbeit

Aus einer der gewählten Wahlmodulgruppen

- in einer Arbeitsgruppe der Fakultät
- in einem Unternehmen (Betreuer aus der Fakultät)
- in einer anderen Forschungseinrichtung (Betreuer!)
- im Rahmen eines Erasmus+ Aufenthaltes (Betreuer!)

## Masterprüfung

Defensio mit Prüfern der Wahlmodulgruppe der Masterarbeit und einer weiteren gewählten Wahlmodulgruppe sowie einem Vorsitzenden.

Die AbsolventInnen des Masterstudiums Chemie erfüllen aufgrund ihrer wissenschaftlichen Ausbildung die Voraussetzungen für berufliche Tätigkeiten in den folgenden Gebieten:

- Akademische Laufbahn in privaten und staatlichen Hochschul- und Forschungseinrichtungen
- Chemische und pharmazeutische Laboratorien, Qualitätskontrolle, Prozessmonitoring (von Startups bis zur Großindustrie)
- Öffentliche Verwaltung in Chemie-, Umwelt- und Medizinbereich
- Produktentwicklung, Produktions- und Qualitätskontrolle in der Chemischen Industrie sowie verwandten Bereichen
- Produktmanagement für chemische und chemienahe Firmen
- Chemische Analytik, Medizin- und Umweltdiagnostik
- Patentwesen (nationale / internationale Organisationen und Firmen)
- Consulting



universität  
wien

Fakultät für Chemie

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

## gemeinsames Masterstudium **TU Wien** / **Universität Wien**

### Die Studierenden

- sind entweder an der TU Wien oder an der Universität Wien gemeldet;
- sind an der jeweils anderen Universität für eine „**Mitbelegung**“ gemeldet;
- schließen – unabhängig davon, wo sie ihre Diplomarbeit machen – an der „Heimatuniversität“ ab;
- schließen mit dem Titel Diplomingenieur(in) ab.

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

Angleichungsphase	30 ECTS
Block der gebundenen Wahl	50 ECTS
Block der freien Wahl	10 ECTS
Diplomarbeit	25 ECTS
Diplomprüfung	5 ECTS
	<hr/>
	120 ECTS

**Angleichungsphase**

Grundlagenblock	25 ECTS
Alternatives Pflichtmodul (1) Uni Wien	5 ECTS
Alternatives Pflichtmodul (2) TU Wien	5 ECTS

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

## Block der gebundenen Wahl

**Fünf Wahlmodulgruppen** mit je 4-5 Modulen á 10 ECTS

daraus sind **fünf Module** zu wählen, und zwar

- drei Module an der TU Wien und zwei Module an der Universität Wien, oder
- zwei Module an der TU Wien und drei Module an der Universität Wien

die **fünf Module**

sind **aus zumindest drei verschiedenen Wahlmodulgruppen**  
zu wählen

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

## **Wahlmodulgruppe A: „Charakterisierung von Materialien“**

- A.1 Anorganische Materialien und ihre Charakterisierung (Uni) MC-1
- A.2 Charakterisierung fester Stoffe (TU)
- A.3 Grenzflächenchemie und Oberflächenanalytik (TU)
- A.4 Materialchemie der Festkörper und der Grenzflächen (Uni) MC-2
- A.5 Sensor- und Nanotechnologie in der Analytik (Uni) AN-4

## **Wahlmodulgruppe B: „Funktions- und Strukturmaterialien und ihre Anwendungen“**

- B.1 Energiespeicherung und –umwandlung (TU)
- B.2 Funktionelle Materialien (Uni) PC-1
- B.3 Nanotechnologie der Grenzflächen (Uni) PC-2
- B.4 Strukturwerkstoffe (TU)

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

## **Wahlmodulgruppe C: „Materialklassen und Synthese“**

- C.1 Biomaterialien (TU)
- C.2 Metallische Werkstoffe (TU)
- C.3 Nanochemie (TU)
- C.4 Polymerchemie (TU)

## **Wahlmodulgruppe D: „Theorie und Grundlagen von Materialien und ihre Eigenschaften“**

- D.1 Experimentelle Methoden in der Physikalischen Chemie (Uni) PC-3
- D.2 Festkörperchemie (Uni) AC-5
- D.3 Komputative Materialchemie (Uni) MC-3
- D.4 Komputative Physikalische Chemie (Uni) PC-4
- D.5 Theoretische Materialchemie (TU)

## **Wahlmodulgruppe E: „Werkstoffmechanik und Werkstoffverarbeitung“**

- E.1 Mechanik von Biomaterialien (TU)
- E.2 Polymertechnologie (TU)
- E.3 Schadensanalyse (TU)
- E.4 Werkstoffmechanik (TU)
- E.5 Werkstoffverarbeitung (TU)

**Block der freien Wahl**

- Lehrveranstaltungen nicht belegter Module  
(auch die, die nicht hierfür dezidiert ausgewiesen sind)
- Lehrveranstaltungen aus verwandten Studien  
(auf den Niveau von Masterstudien)
- Lehrveranstaltungen von anderen Universitäten  
(auf den Niveau von Masterstudien; Anerkennung)
- Lehrveranstaltungen von Auslandsaufenthalten  
(Anerkennungen)
- In einigen Fällen berufsqualifizierende Praktika in Firmen
- etc...

# Masterstudium Chemie und Technologie der Materialien

## Diplomarbeit

- muss in Einklang mit dem Qualifikationsprofil stehen
- kann an Universität Wien  
oder TU Wien durchgeführt werden

## Masterprüfung

Defensio



universität  
wien

Fakultät für Chemie

# Masterstudium Biologische Chemie

Angleichungsphase	30 ECTS
Fachvertiefung (Biologische Chemie oder Lebensmittelchemie)	50 ECTS
Fachverbreiterung (freie Wahl)	10 ECTS
Masterarbeit	25 ECTS
Masterprüfung	5 ECTS
	<hr/>
	120 ECTS

## Angleichungsphase

Pflichtmodul Informatik – Mathematik	10 ECTS
Alternatives Pflichtmodul (1) Chemie	20 ECTS
Alternatives Pflichtmodul (2) Biologie	20 ECTS

### Master Biologische Chemie (863)

#### Angleichungsphase (30 ECTS)

270004 UE Computer in der Biologischen Chemie

270050 UE Übungen zu Mathematik für Biologische Chemiker

270058 VO Mathematik für Biologische Chemiker

270066 VO+UE Molekülspektroskopie

270130 UE Spektroskopisches Praktikum - UV/VIS,IR/RAMAN,NMR

270222 UE Praktikum - Spezielle Synthesechemie

301037 VO  Cell Biology

301092 VO Genetik für Biologen

301150 VO Chromosomenbiologie und Cytogenetik

301735 VO Modellsysteme in der Molekularbiologie

Wahlmodule Fachvertiefung (50 ECTS)

## Fachvertiefung Biologische Chemie

### Wahlmodulgruppe Chemie

Bioanalytische Chemie	10 ECTS
Bioanorganische Chemie	10 ECTS
Biochemie	10 ECTS
Bioorganische Chemie	10 ECTS
Biophysikalische Chemie	10 ECTS
Biomolekulare Strukturchemie	10 ECTS
Theoretische Biologische Chemie	10 ECTS

*Hieraus 3 Module zu je 10 ECTS*

### Wahlmodulgruppe Molekulare Biologie

Mikrobiologie & Genetik	10 ECTS
Immunologie	10 ECTS
Molekulare Zellbiologie	10 ECTS
Biotechnologie	10 ECTS

*Hieraus 2 Module zu je 10 ECTS*

## Fachvertiefung Lebensmittelchemie

### Wahlmodulgruppe Chemie

Bioanalytische Chemie	10 ECTS
Bioanorganische Chemie	10 ECTS
Biochemie	10 ECTS
Bioorganische Chemie	10 ECTS
Biophysikalische Chemie	10 ECTS
Biotechnologie	10 ECTS

*Hieraus 3 Module zu je 10 ECTS*

### Wahlmodulgruppe Lebensmittelchemie

Angewandte Lebensmittelchemie	10 ECTS
Lebensmitteltechnologie und –mikrobiologie	10 ECTS
Spezielle Lebensmittelchemie	10 ECTS

*Hieraus 2 Module zu je 10 ECTS*

## Wahlmodulgruppe Fachverbreiterung

10 ECTS mit Bezug zum Masterstudium Biol. Chemie

- Lehrveranstaltungen nicht belegter Module  
(auch die, die nicht hierfür dezidiert ausgewiesen sind)
- Lehrveranstaltungen aus verwandten Studien  
(auf den Niveau von Masterstudien)
- Lehrveranstaltungen von anderen Universitäten  
(auf den Niveau von Masterstudien; Anerkennung)
- Lehrveranstaltungen von Auslandsaufenthalten  
(Anerkennungen)
- In einigen Fällen berufsqualifizierende Praktika in Firmen
- etc...

# Masterstudium Biologische Chemie

## Masterarbeit

Aus einer der gewählten Wahlmodulgruppen

## Masterprüfung

Defensio



universität  
wien

Fakultät für Chemie

# Masterstudium Lebensmittelchemie

Angleichungsphase (Chemie bzw. Ernährungswissenschaften)	12 ECTS
Pflichtmodule	58 ECTS
Alternative Pflichtmodule	10 ECTS
Freies Wahlmodul	10 ECTS
Masterarbeit	25 ECTS
Masterprüfung	5 ECTS
	<hr/>
	120 ECTS

## Angleichungsphase

Alternatives Pflichtmodul (LMC A) Chemie 12 ECTS

Alternatives Pflichtmodul (LMC B) EW 12 ECTS

VO Lebensmitteltechnologische Grundverfahren

VO Lebensmittelrecht

VO Biochemie der Ernährung

VO Lebensmittelmikrobiologie und Hygiene

## **Pflichtmodule**

Lebensmittelchemie, Lebensmitteltoxikologie und  
Lebensmittelanalytik

- LMC B1 Grundlagen der Lebensmittelchemie (11 ECTS)
- LMC B2 Lebensmitteltoxikologie (8 ECTS)
- LMC B3 Lebensmittelchemische Analytik I (20 ECTS)
- LMC B4 Lebensmittelchemische Analytik II (6 ECTS)
- LMC B5 Fortgeschrittene Lebensmittelchemie und Analytik (7 ECTS)
- LMC B6 Lebensmittelchemische Analytik III (6 ECTS)

## Ergänzendes Pflichtmodul

LMC C1: 10 ECTS aus einer Liste von lebensmittelchemisch orientierten Lehrveranstaltungen (ca. 35 ECTS)

## Freies Wahlmodul

LMC D1: 10 ECTS

- Lehrveranstaltungen nicht belegter Module  
(auch die, die nicht hierfür dezidiert ausgewiesen sind)
- Lehrveranstaltungen aus verwandten Studien  
(auf den Niveau von Masterstudien)
- Lehrveranstaltungen von anderen Universitäten  
(auf den Niveau von Masterstudien; Anerkennung)
- Lehrveranstaltungen von Auslandsaufenthalten  
(Anerkennungen)
- In einigen Fällen berufsqualifizierende Praktika in Firmen
- etc...

## Masterarbeit

Im Bereich Lebensmittelchemie

## Masterprüfung

Defensio