

# Chemie M.Sc. studieren an der Fakultät für Chemie der Technischen Universität München



## Bachelorstudiengang Chemie



























6	Toxikologie und spezielle Rechtskunde für Chemiker V 3 ECTS		Organische Synthese VÜ 5 ECTS	Biochemisches Praktikum P 5 ECTS	Fortgeschrittene Arbeitsmethoden		Bachelor's Thesis P+WA 11 ECTS
5	Fortgeschrittene analytische Verfahren V 5 ECTS	Molekulare Katalyse und Materialchemie VÜ 5 ECTS	Biochemie VÜ 5 ECTS	Molekülspektroskopie VÜ 5 ECTS			Technisch-chemisches Praktikum P 5 ECTS
4	Anorganisch-chemisches Praktikum 3 PS 5 ECTS		Organisch-chemisches Praktikum PS 15 ECTS	Molekulare Struktur und Statistische Mechanik VÜ 5 ECTS		Reaktionstechnik und Kinetik VÜ 5 ECTS	
3	Anorganisch-chemisches Praktikum 2 P 5 ECTS	Anorganische Festkörperchemie und Organometallchemie VÜ 5 ECTS	Reaktivität organischer Verbindungen VÜ 5 ECTS	Quantenmechanik VÜ 5 ECTS	Grundlagen der analytischen Chemie V 5 ECTS	Grundlagen der Technischen Chemie VÜ 5 ECTS	
2		Anorganische Molekülchemie VÜ 5 ECTS	Aufbau und Struktur organischer Verbindungen VÜ 5 ECTS <b>GOP</b>	Grundlagen der Physikalischen Chemie VÜ 5 ECTS <b>GOP</b>	Physikalisch-chemisches Praktikum für Chemiker P 5 ECTS	Mathematische Methoden der Chemie 2 VÜ 5 ECTS	Experimentalphysik 2 VÜ 4 ECTS
1	Anorganisch-chemisches Praktikum 1 Ü*PS* 8 ECTS	Allgemeine und Anorganische Chemie V 5 ECTS <b>GOP</b>	Biologie für Chemiker VÜ 4 ECTS	Überfachliche Grundlagen 3 ECTS		Mathematische Methoden der Chemie 1 VÜ 5 ECTS <b>GOP</b>	Experimentalphysik 1 VÜ 4 ECTS




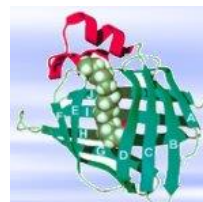


Masterstudiengang Chemie		
4	<p>Master's Thesis</p> <p>P</p> <p>30 ECTS</p>	
3	<p>Wahlfächer aus den Studienschwerpunkten oder Lehrveranstaltungen mit fortgeschrittenen chemischen Sachinhalten oder Auslandsemester mindestens 3 ECTS und maximal 8 ECTS aus Lehrveranstaltungen mit allgemeinbildenden Lehrinhalten</p> <p>XX</p> <p>20 ECTS</p>	
2	<p>Erster Studienschwerpunkt mit einer Wahl 1 aus 4</p> <p>Anorganische Chemie Organische Chemie Physikalische Chemie Technische Chemie</p> <p>XX</p> <p>40 ECTS</p>	<p>Zweiter Studienschwerpunkt mit einer Wahl 1 aus 13</p> <p>Analytische Chemie / Anorganische Chemie / Bauchemie / Biologische Chemie / Chemie der Makromoleküle, Kolloide, Grenzflächen / Katalyse / Lebensmittelchemie / Materialchemie / Organische Chemie / Pharmazeutische Radiochemie / Physikalische Chemie / Technische Chemie / Theoretische Chemie</p> <p>XX</p> <p>30 ECTS</p>
1		

Bei 95% der AbsolventInnen folgt dann eine Promotion (ca. 3 Jahre)  
mit 50% Stelle und 100% Leistung ☺.

# Informationen auf unserer Webseiten

Startseite	Startseite > Studium > Studiengänge > Chemie
Aktuell	
Fakultät +	
Forschung +	
<b>Studium</b> -	
Allgemeines	
Fachschaft	
<b>Studiengänge</b> -	
<b>Chemie</b>	<h2>Chemie</h2>
Chemieingenieurwesen	<h3>Bachelorstudiengang Chemie</h3> <p><a href="#">Stundenplan (1. Semester)</a> </p> <p><a href="#">Stundenplan (2. Semester)</a> </p> <p><a href="#">Stundenplan (3. Semester)</a> </p> <p><a href="#">Stundenplan (4. Semester)</a> </p> <p><a href="#">Stundenplan (5. Semester)</a> </p> <p><a href="#">Stundenplan (6. Semester)</a> </p>
Biochemie	<p><a href="#">Bewerbung</a></p> <p><a href="#">Studienberatung</a> </p>
Lebensmittelchemie	<p><a href="#">Studienübersicht (bis Studienbeginn WS 2015/16)</a> </p> <p><a href="#">Studienübersicht (bis Studienbeginn WS 2017/18)</a> </p> <p><a href="#">Studienübersicht (ab Studienbeginn WS 2018/19)</a> </p>
Nanowissenschaften und Katalyse 	<p><a href="#">Fachprüfungsordnung (bis Studienbeginn WS 2015/16)</a> </p> <p><a href="#">Fachprüfungsordnung (ab Studienbeginn WS 2016/17)</a> </p> <p><a href="#">Fachprüfungsordnung (ab Studienbeginn WS 2018/19)</a> </p>
Industrial Chemistry	<p><a href="#">Studienplan (bis Studienbeginn WS 2015/16)</a> </p> <p><a href="#">Studienplan (ab Studienbeginn WS 2016/17)</a> </p>
Lehramt	
Studiendekan	<p><a href="#">Merkblatt zur Bachelorarbeit</a> </p>
Prüfungsausschüsse	<p><a href="#">Studiengangsdokumentation</a> </p>
Studienbüros +	<p><a href="#">Modulhandbuch</a> </p>
Studienberatung	<h3>Masterstudiengang Chemie</h3>
Studienzuschüsse	<p><a href="#">Bewerbung</a> </p> <p><a href="#">Studienübersicht</a> </p> <p><a href="#">Studienberatung</a> </p> <p><a href="#">Fachprüfungsordnung</a> </p> <p><a href="#">Studienplan</a> </p>
Partnerschaften	<p><a href="#">Fachkoordinatoren der Haupt- und Nebenfächer</a> </p> <p><a href="#">Hinweise zu den Wahlfächern</a> </p> <p><a href="#">Konzepte für themenorientierte Wahl im Masterstudium Chemie</a></p>
Promotion +	
Graduiertenzentrum +	
Schule +	
Internationales +	

**Fakultät für Chemie**  
Dekanat  
Lichtenbergstraße 4  
D-85748 Garching  
[Kontakt](#)



# Wichtige Weblinks für Chemie M.Sc.

## Studienübersicht



[https://www.ch.tum.de/fileadmin/tuchfak/www/Studium/Chemie\\_Master/StudienUebersicht\\_Master\\_2019.pdf](https://www.ch.tum.de/fileadmin/tuchfak/www/Studium/Chemie_Master/StudienUebersicht_Master_2019.pdf)

## Studienschwerpunkte



[https://www.ch.tum.de/fileadmin/tuchfak/www/Studium/Chemie\\_Master/MasterChemie\\_Info\\_Studienschwerpunkte\\_2019.pdf](https://www.ch.tum.de/fileadmin/tuchfak/www/Studium/Chemie_Master/MasterChemie_Info_Studienschwerpunkte_2019.pdf)

## Fachkoordinatoren der Studienschwerpunkte



<https://www.ch.tum.de/studium/studiengaenge/chemie/fachkoordinatoren/>

## Infopaket Lehre



<http://www.ch.tum.de/infopaketlehre>

# Studienbüro

Startseite

Aktuell

Fakultät +

Forschung +

**Studium** -

Corona

Allgemeines

Fachschaft

Studiendekanat

Studiengänge +

Prüfungsausschüsse

Studienberatung

Studienzuschüsse

Partnerschaften

Promotion +

Graduiertenzentrum +

Schule +

Internationales +

Partner

Kontakt +

Intern

Startseite > Studium > Chemie, Lebensmittelchemie

## Studienbüro Chemie, Lebensmittelchemie

### Leitung



PD Dr. Eric Fontain

Tel.: +49 89 289 14590

eMail: [fontain@tum.de](mailto:fontain@tum.de)

WWW: <http://www.ch.tum.de/oc1/EFontain>

### Ansprechpartner



Gertraud Geisberger →

Tel.: +49 89 289 13002

Fax: +49 89 289 14386

Raum: CH 26508

eMail: [chemie.studium@ch.tum.de](mailto:chemie.studium@ch.tum.de)

### Service

- Abschlussarbeiten (Bachelor / Master)
- Verlängerungsanträge bei Abschlussarbeiten (Bachelor / Maser)
- Anerkennungen (Inland / Ausland)
- Atteste
- Beratungsgespräche (Bewerbung / Studienverlauf, Studiengangswechsel etc.)

### Fakultät für Chemie

Dekanat

Lichtenbergstraße 4  
D-85748 Garching

[Kontakt](#)

[www.ch.tum.de/studium/studienbueros/](http://www.ch.tum.de/studium/studienbueros/)