



LUDWIG-  
MAXIMILIANS-  
UNIVERSITÄT  
MÜNCHEN

# Chemie und Biochemie Bachelor / Master



## Infos zu den Studiengängen in Chemie und Biochemie

### WARUM AN DER LMU STUDIEREN?

- Renommierte Fakultät für Chemie und Biochemie
- Modernste Laborausstattung
- Leistungsstarkes Umfeld (z.B. Genzentrum, Max-Planck-Institute, Uni-Klinikum)

### DIE RICHTIGE WAHL? VORAUSSETZUNG:

- Interesse und Neugier an naturwissenschaftlichen Fragen
- Grundkenntnisse in Naturwissenschaften
- Durchhaltevermögen und Teamgeist
- Leistungsbereit (40% Praktikumsanteil)

### BEWERBUNGSFRISTEN BEACHTEN!

15.7. bzw. 15.01.

### ZULASSUNGSVORAUSSETZUNG IM BACHELOR- UND MASTER-STUDIENGANG:

Eignungsfeststellungsverfahren

[www.cup.lmu.de](http://www.cup.lmu.de)



### STUDIENVERLAUF:

#### Bachelor:

- Studienbeginn im WiSe; Regelstudiodauer 6 Semester
- Basisstudium (Sem. 1-4): Grundlagen in Anorganischer, Organischer, Physikalischer, Theoretischer Chemie und Biochemie sowie Physik, Mathematik und Biologie
- Orientierungsstudium (Sem. 5-6): Schwerpunktsetzung in Chemie oder Biochemie mit Bachelorarbeit

#### Master:

- Studienbeginn im WiSe oder SoSe; Regelstudiodauer 4 Semester
- Vertiefung und Spezialisierung in den Fächern der Chemie und Biochemie, inkl. Masterarbeit



**Promotion:**  
Forschungsarbeit in einem Arbeitskreis

Dr. rer. nat.

Promotion

Master of Science in

4  
3  
2  
1

Chemie

Biochemie

Bachelor of Science in  
Chemie und Biochemie

6  
5  
4  
3  
2  
1

**Orientierungsstudium**

Wahlfächer mit Schwerpunkte in  
Chemie oder Biochemie

**Vertiefungen** in der Anorganischen-,  
Organischen-, Physikalischen-,  
Theoretischen- und Biochemie

**Grundlagen** der Chemie, Biochemie,  
Mathematik, Physik und Biologie

### Berufliche Perspektiven:

- Chemisch/Pharmazeutische Industrie
- Übrige Wirtschaft (Unternehmensberatung, Versicherungen, Patentkanzleien, Banken, etc.)
- Öffentlicher Dienst (z.B. Umweltanalytik)
- Forschung (z.B. MPI)
- Freiberufliche Tätigkeiten



Schülerinfotag  
der Chemie:



[www.cup.uni-muenchen.de/schuelerinfotag](http://www.cup.uni-muenchen.de/schuelerinfotag)