

Berufliche Perspektiven

Primäres Ziel der Lehramtsausbildung ist das Hinführen zum Lehrberuf an der Schule. Die breite Basisausbildung in Chemie und dem zweiten Unterrichtsfach, als auch die pädagogischen Fähigkeiten ermöglichen eine weitere Spezialisierung in diesen verschiedenen Berufsbereichen.

Nach erfolgreichem Abschluss des Lehramtsstudiums mit dem 1. Staatsexamen, ist ein Vertiefungsstudium in der Chemie oder Biochemie mit dem Master-Abschluss, bzw. direkt anschließender Promotion möglich. Darüber hinaus stehen nach dem Lehramtsstudium vielfältige Berufsfelder zur Wahl. In der chemischen Industrie, in Buchverlagen oder anderen öffentlichen Einrichtungen eröffnen sich Positionen z.B. in der innerbetrieblichen Weiterbildung.



Kontaktadressen

- **In der Chemie:**

Studentensekretariat des Departments Chemie
Butenandtstraße 5-13 (Haus F), Raum F5.018
81377 München
Tel.: 089 / 2180-77778 /-77179, Fax: -77779
Geschäftszeiten: Mo-Do. 08.30 – 12.00 Uhr
studchem@cup.uni-muenchen.de

- **In der Fachdidaktik Chemie:**

Didaktik und Mathetik der Chemie
Butenandtstraße 5–13 (Haus D), Raum D2.019
81377 München
Tel.: 089 / 2180-77396, Fax: -77856
Geschäftszeiten: Mo-Do. 9.30 – 12.00 Uhr
<http://www.cup.uni-muenchen.de/didaktik/>

- **Für allg. Fragen zum Lehramtsstudium:**

Münchner Zentrum für Lehrerbildung der LMU
Schellingstraße 10
80799 München
Tel.: 089 / 2180-6771, Fax: -16511
<http://www.lmu.de/lbz>

- **Für Fragen an Studierende:**

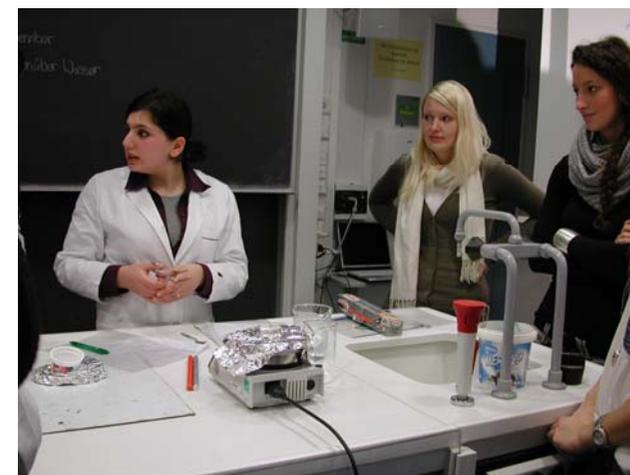
Fachschaft Chemie
Butenandtstr. 5-13 (Haus D)
81377 München
Tel.: 089 / 2180-77334, Fax: -77206
<http://fachschaft.cup.uni-muenchen.de>

Weitere Information zum Hochschulzugang, Fristen und zur Online-Einschreibung finden Sie unter
<http://www.uni-muenchen.de/studium/index.html>



Lehramt Chemie

Studiengänge an der LMU



www.cup.uni-muenchen.de

Was erwartet Sie an der LMU...

- Eine national wie international hoch angesehene Fakultät für Chemie und Pharmazie
- Modernst ausgestattete Hörsäle, Laborräume und Klassenzimmer
- Optimale Studienbedingungen für eine praxisbezogene Lehramtsausbildung
- Direkte Nachbarschaft der Biologie auf dem HighTechCampus^{LMU} in Großhadern

Ist dieses Studienfach für mich die richtige Wahl?

Ich habe/bin...

- Neugierig und interessiert an naturwissenschaftliche Fragen und Freude am praktischen Experimentieren
- Grundkenntnisse in Chemie
- Leistungsbereitschaft und Belastbarkeit (ca. 50% Praktikumsanteil), Durchhaltevermögen, Teamgeist
- Pädagogische Eignung und psychologisches Einfühlungsvermögen
- Spaß am Vermitteln von Lehrinhalten und Freude im Umgang mit Schülerinnen und Schülern

Wie kann ich mich bewerben?

Chemie ist nur in Kombination mit einem weiteren Unterrichtsfach, z.B. Biologie, studierbar. Für die Immatrikulation (Einschreibung) in Chemie gibt es keine Zulassungsbeschränkung. Für jeden, der eine Hochschulzugangsberechtigung (Abitur) besitzt, steht ein Studienplatz zur Verfügung. Allerdings ist der Zugang evtl. durch das zweite Unterrichtsfach beschränkt. Einzelheiten zu den Kombinationsmöglichkeiten und Zulassungsbeschränkung sowie zur Bewerbung (Fristen, notwendige Unterlagen) finden Sie unter <http://www.cup.uni-muenchen.de/study/>

- Die Ersteinschreibung ins Lehramtsstudium ist nur zum Wintersemester möglich!

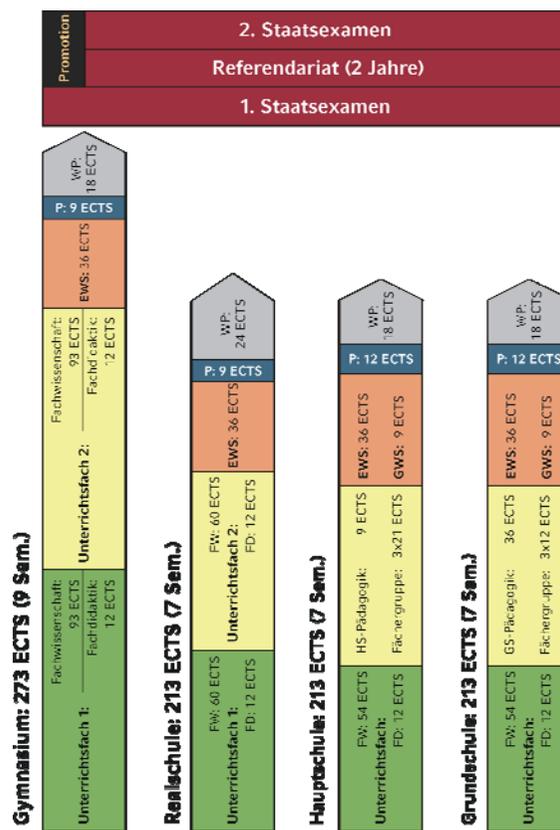
Wie sieht das Studium aus?

Seit Wintersemester 2010/11 wird an der LMU das Lehramtsstudium als modularisiertes, d.h. am Bachelor-System angelehntes Studium durchgeführt.

Das Lehramtsstudium ist nach den verschiedenen Schultypen klassifiziert (s. Abb. und rechte Spalte).

Im Lehramtsstudium sind mind. zwei Fachdisziplinen (Unterrichtsfächer) zu wählen, z.B. Chemie und Biologie. Daneben hat die pädagogische und didaktische Ausbildung in den Erziehungswissenschaften (EWS) einen hohen Stellenwert.

Das Studium schließt mit dem **1. Staatsexamen** ab. Nach dem zweijährigen Referendariat erfolgt das **2. Staatsexamen**.



• **Chemie als Unterrichtsfach an Grund-, Haupt-, und Realschulen**

Dieses Fachstudium vermittelt den Studierenden in sieben Semestern grundlegende Kenntnisse auf dem Gebiet der Allgemeinen Chemie sowie Kenntnisse der Grundlagen der Anorganischen, Organischen und Physikalischen Chemie, sowie der Didaktik der Chemie.

Das erziehungswissenschaftliche Studium beinhaltet Vorlesungen zur Schulpädagogik mit vertiefenden Inhalten zur Psychologie und Schulpraktika.

Insgesamt müssen für die Zulassung zum 1. Staatsexamen 213 ECTS-Punkte erworben werden.

• **Lehramtsstudium Chemie an Gymnasien**

Das Gymnasiale Lehramt erweitert das nicht-vertiefte Studium (s. oben) um vertiefende Kenntnisse in Anorganischer, Organischer und Physikalischer Chemie sowie um Grundlagen der Biochemie, in neun Semester.

Insgesamt müssen für die Zulassung zum 1. Staatsexamen 273 ECTS-Punkte erworben werden.

• **Chemie als Erweiterungsfach (für alle Schultypen)**

Das Erweiterungsfach ist ein weiteres Unterrichtsfach - "Drittfach" - neben den anderen so genannten grundständigen Unterrichtsfächern.

Die Chemie erfordert als Erweiterungsfach ein gutes Zeitmanagement, da v.a. die Praktika ganzwöchig über das ganze Semester verlaufen. Wir raten daher erst die gewählte Fachkombination erfolgreich zu studieren, und bei zeitlichem Freiraum die Chemie im Anschluss oder nach dem 1. oder 2. Staatsexamen zu absolvieren.