

Gemeinsam
Wissen schaffen!

Studiengang

Lehramt
Chemie



Kontakt

Zentrales Prüfungsamt für Lehramtsstudiengänge (ZPL)

Senckenberganlage 31, Tel. 069/798-22206
<http://www.abl.uni-frankfurt.de/40105946/>
E-Mail: zpl@uni-frankfurt.de

Amt für Lehrerbildung (AfL)

Stuttgarterstr. 18-24
Tel. 069/38989-00
<http://lsa.hessen.de>

Büro für schulpraktische Studien

Senckenberganlage 31, Juridicum 10. OG, Zi. 1063
Tel. 069/798-28034
Mo 11-13h und Di, Do 9-11h
<http://www.abl.uni-frankfurt.de/40729270/>
E-Mail: sps@em.uni-frankfurt.de

Dekanat Fachbereich 14

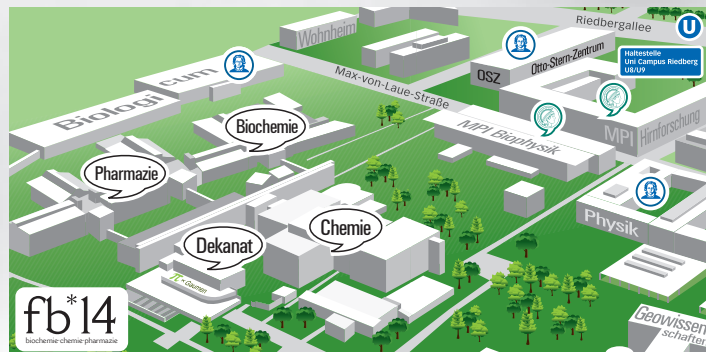
Lehr- und Studienangelegenheiten
Max-von-Laue-Str. 9, Geb. N101, Raum 1.08
Tel. 069/798-29550
Email: DekanatFB14@uni-frankfurt.de

Amt für Ausbildungsförderung (BAFöG-Amt)

Sozialzentrum, EG
Bockenheimer Landstr. 133
Telefonhotline 0180 3223634
Mo-Fr, 8-10h

Lehramtsnetzwerk

Mertonstraße 26-28, Zi. C110
Tel. 069/798-22098
<http://www.l-netz.info>
E-Mail: post@l-netz.info



Was es sonst noch gibt...

- Orientierungsveranstaltungen von Studierenden und Professoren,
- Feten, Stammtisch und die Winterschule Chemie für Erstsemester
- Jährlich im Juni die „Night of Science“ (www.nightofscience.de)
- Verschiedene Vor- und Brückenkurse
<http://www.starkerstart.uni-frankfurt.de>

Wie kann ich mich bewerben?

nur online unter: www.uni-frankfurt.de/35965159/

Bewerbungsfristen

für das Wintersemester (Start Oktober): 15. Juli

Bewerbungsmodalitäten:

NC: Note 2.2 - 2,5
Auswahlverfahren nach Durchschnittsnote, gewichtet 50% Abiturnote und 50% Noten der letzten vier Halbjahre in Mathematik, Chemie und Physik.

Studienfachberatung

Didaktik der Chemie:

Prof. Dr. A. Lühken, Tel.: 069/798-29446 (L2, L3, L5)
Dr. J. Salzner, Tel.: 069/798-29454 (L1)

Anorganische und Analytische Chemie:

Dr. L. Fink, Tel.: 069/798-29123 (L2, L3, L5)

Physikalische und Theoretische Chemie:

Prof. Dr. J. Wachtveitl, Tel.: 069/798-29351 (L3)
Dr. H-D. Barth, Tel.: 069/798-29428 (L2, L5)

Organische Chemie und Chemische Biologie:

Prof. Dr. M. Göbel Tel.: 069/798-29221 (L3)
Dr. T. Russ, Tel.: 069/798-29121 (L2, L5)

Allgemeine Studien- und Prüfungsberatung Lehramt

Senckenberganlage 31-33

Tel.: 069/798-28643

e-mail: lehramtsstube@abl-uni-frankfurt.de

Warum Lehramt Chemie studieren?

- Solide fachliche und pädagogische Ausbildung
- Anerkannte fachdidaktische Lehre und Forschung
- Frühe Verbindung von Studium mit Unterrichtspraxis
- Sehr gute Vernetzung der Universität mit Schulen und Studienseminaren
- Verschiedene mögliche Berufs- und Karrierewege

Welche Voraussetzungen sollte ich mitbringen?

- Hohes Interesse an den Naturwissenschaften
- Basiswissen in Chemie (aus Grund- / Leistungskurs)
- Grundkenntnisse in Mathematik und Physik
- Sicherer Umgang mit der deutschen Sprache
- Fachdidaktisches Interesse in Theorie und Praxis
- Pädagogisches Interesse
- Empathie gegenüber Schülerinnen aller Altersstufen

Welche Lehramtsstudiengänge gibt es?

In Frankfurt werden folgende Lehramtsstudiengänge angeboten:

- Lehramt an Grundschulen L1 (Chemie kann im Rahmen des Sachunterrichts gewählt werden)
- Lehramt an Haupt- und Realschulen L2
- Lehramt an Gymnasien L3
- Lehramt an Förderschulen L5

Aufbau des Studiums

Möglichst vor dem Studienbeginn sollte das Orientierungspraktikum (L1, L2, L5) absolviert werden. Nähere Informationen finden Sie unter:

www.abl.uni-frankfurt.de/52796737/

Seit dem WS14/15 absolvieren Studierende des gymnasialen Lehramts (L3) stattdessen im 3. Semester das

Praxissemester. Nähere Informationen unter:

www.abl.uni-frankfurt.de/51930903/

Allgemeine Informationen zum Lehramtsstudium: www.abl.uni-frankfurt.de/40105931/

Je nach Studiengang werden 2 bis 3 Unterrichtsfächer in die Ausbildung einbezogen und durch Veranstaltungen aus den Grundwissenschaften ergänzt.

Im Fach Chemie liegt der fachwissenschaftliche Schwerpunkt der Ausbildung auf den Grundlagen der Teilfächer Anorganische, Physikalische und Organische Chemie. Parallel erfolgt die fachdidaktische Ausbildung, die ihren Schwerpunkt auf inhaltliche und methodische Grundlagen des Unterrichts legt.

Details zu den unterschiedlichen Studienplänen sowie den Studienordnungen finden sich unter:

www.abl.uni-frankfurt.de/40105979/

Orientierungspraktikum (4 Wochen) vor Studienbeginn für L2/L5

(L2: Regelstudienzeit = 180 CP)

(L3: Regelstudienzeit = 8 Semester = 240 CP)

(L5: Regelstudienzeit = 8 Semester = 240 CP)

GRUNDWISSENSCHAFTEN	1. FACH	2. FACH
Umfang: 60 CP 50 CP 60 CP	Umfang: 53 CP 88 CP 53 CP	Umfang: 53 CP 88 CP 113 CP

Betriebspraktikum (8 Wochen)

Politologie

Für alle Lehramter: Biologie, Chemie, Mathematik, Physik, Erdkunde, Deutsch, Englisch, Französisch, Evangelische /

Soziologie

Katholische Religion, Kunst, Geschichte, Musik, Politik & Wirtschaft, Sport,

Pädagogik

L3 zusätzlich: Griechisch, Informatik, Italienisch, Latein, Philosophie, Spanisch

Pädagogische Psychologier

Schulpraktische Studien:

L2/5 28CP (Grundwissenschaften + Fach) L3 30 CP Praxissemester (3. Semester)

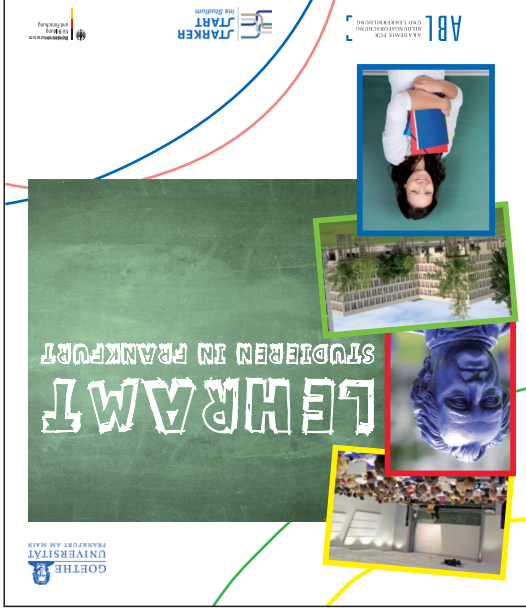
Erstes Staatsexamen (1 Prüfungsssemester) 30 CP

Wissenschaftliche Hausarbeit, Klausuren

und mündliche Prüfungen.

Will ich Lehren werden?

Das Self Assessment CT unterstützt Sie vor Studienbeginn und an den verschiedenen Stufen eines Lehramtsstudiums mit Hilfe einer online durchgeführten Selbsterkundung und bietet Ihnen die Möglichkeit, sich intensiv mit dem Lehrberuf auseinanderzusetzen. www.cct-germany.de/de/1/pages/index/39



Studium – und dann?

Gerade das Lehramtsstudium bietet vielfältige Karriere- und Berufswege. Der größte Teil der Absolventinnen des 1. Staatsexamens schließt das Studienreferendariat an und geht nach dem 2. Staatsexamen in den Schuldienst. Bei derzeit stark rückläufigen Einstellungszahlen in Hessen, bietet das Fach Chemie dabei noch relativ gute Aussichten. Darüber hinaus sind die Absolventinnen in vielen Kommunikations- und Bildungsbereichen im öffentlichen Dienst und der Wirtschaft gefragt.

Auch die wissenschaftliche Weiterqualifikation durch Anschluss eines Promotionsstudiums (für L3 und L2 mit Auflagen) ist möglich. Dadurch stehen weiterhin akademische Berufsfelder der Chemie und der chemischen Industrie offen.