

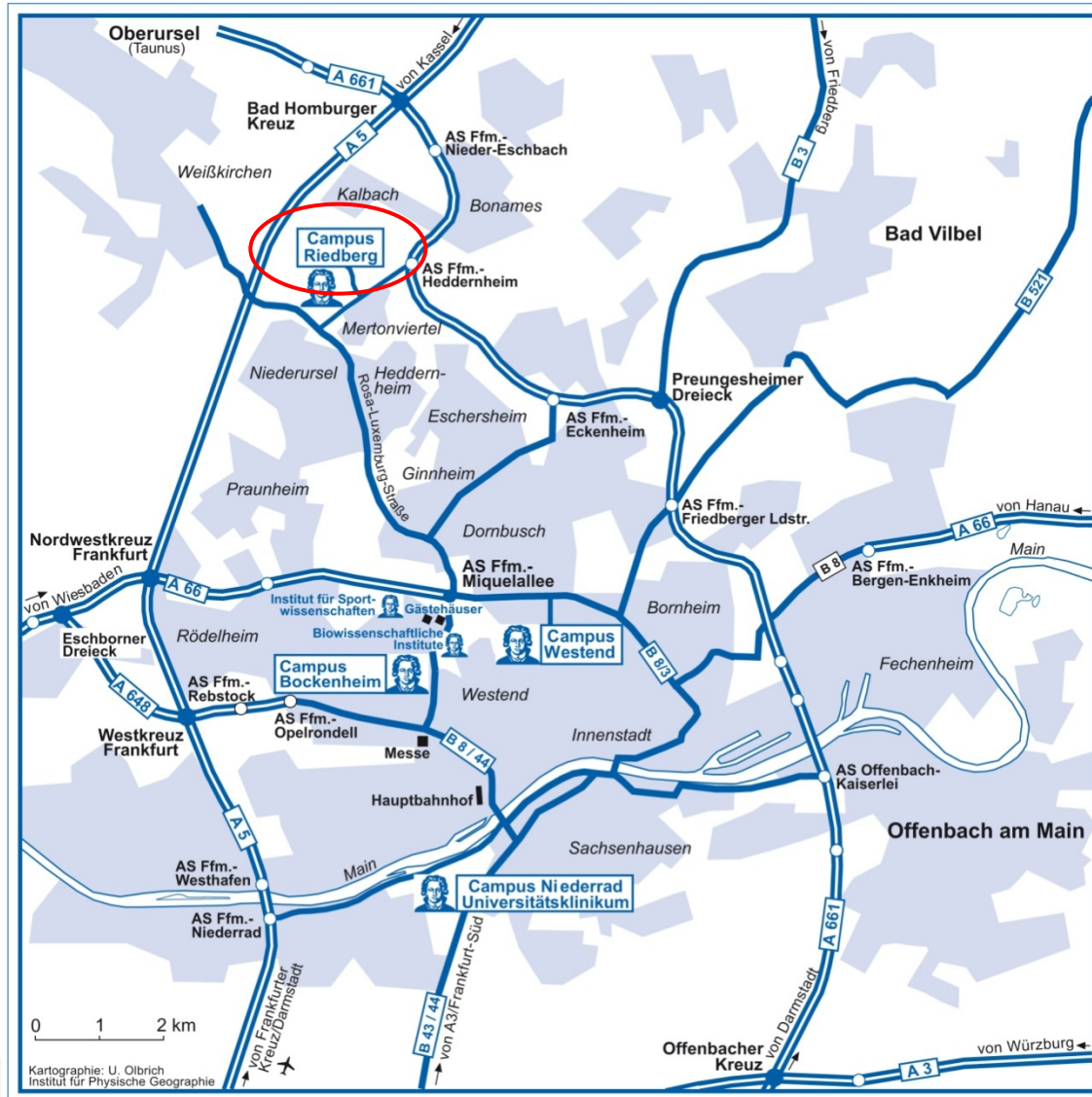
Studienfachberatung

Lehramt Chemie Gymnasium (L3)

Viviane Hoßfeld, Maren Rodriguez
Institut für Didaktik der Chemie

Di. 09. Oktober 2018

Universität Frankfurt – Standorte



Campus Riedberg – Anfahrt

Mit dem Auto:

- ab Miquelallee (A66) über die Rosa Luxemburg-Straße,
- A661 Abfahrt „Mertonviertel/ Riedberg / Universität“
- Marie-Curie-Str. Richtung „Riedberg / Universität/ MPI“ auf Altenhöferallee

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

- U-Bahn U8 oder U9 bis Haltestelle „Uni Campus Riedberg“
- U-Bahn U3 bis Haltestelle „Niederursel“



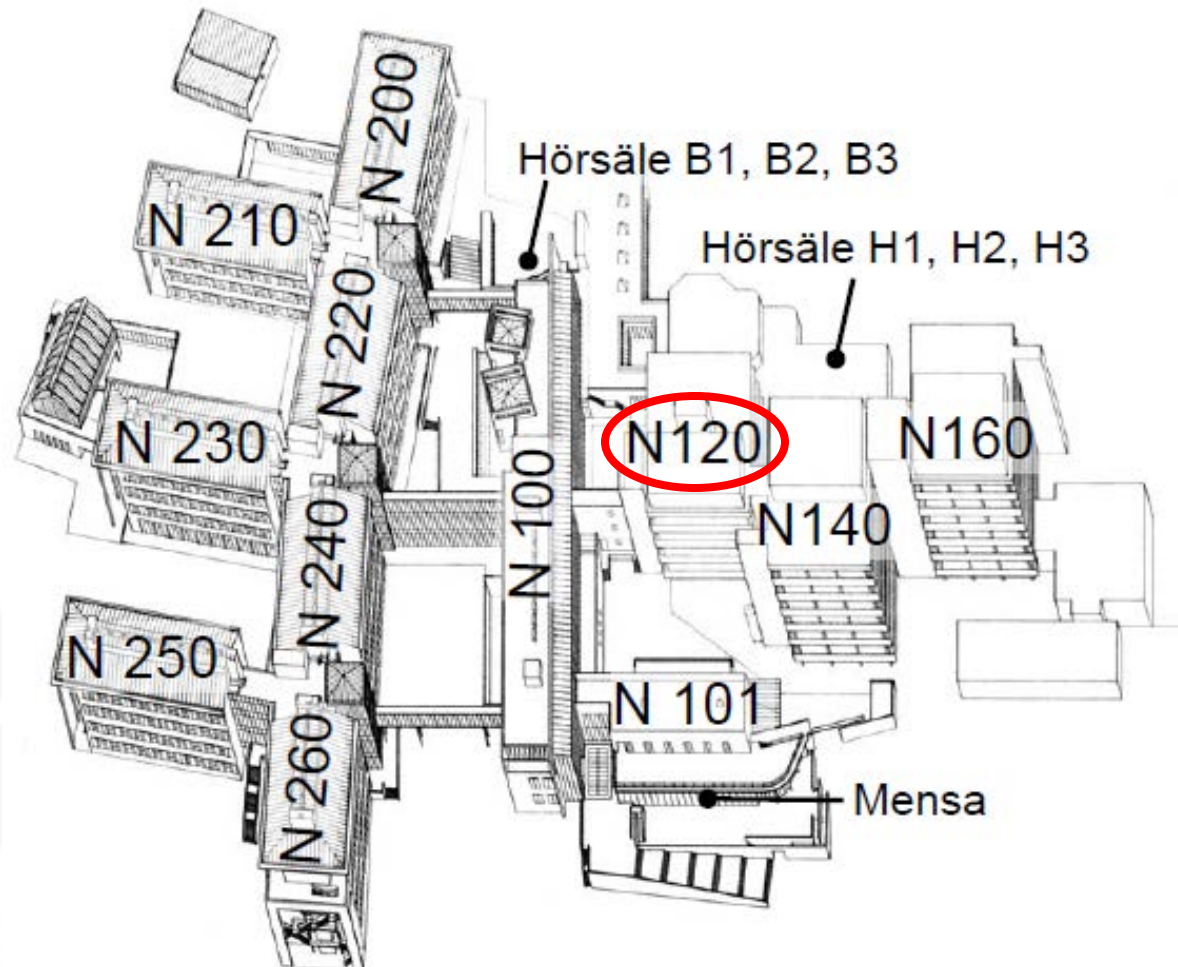
Campus Riedberg – Lageplan



Otto-Stern-Zentrum

Institut für
Didaktik der
Chemie

Campus Riedberg – Chemische Institute



Institut für Didaktik der Chemie (N120, 3. OG)

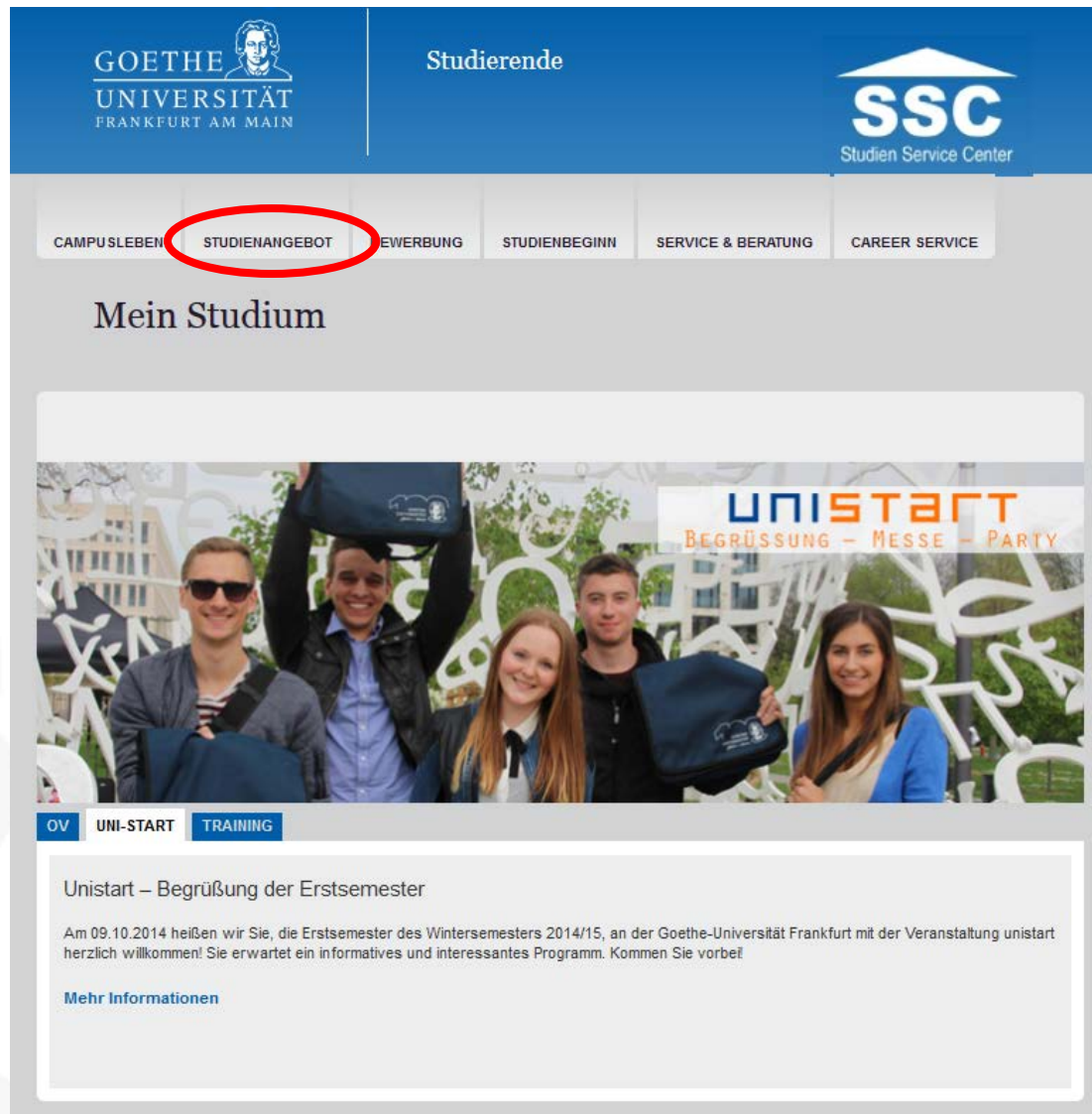
<https://www.uni-frankfurt.de/53459040/Didaktik>

Website der Goethe-Universität

The screenshot shows the homepage of the Goethe University Frankfurt website. At the top left is the university logo. A navigation bar contains a search field, a dropdown menu for 'Fachbereiche' (Faculty) with a 'GO' button, and social media icons. Below this, two buttons for 'STUDIENDE' (Students) and 'STUDIENINTERESSIERTE' (Study Interests) are visible, with the 'STUDIENDE' button circled in red. The main content area features a large group photo of students and faculty with the heading 'Willkommen an der Goethe-Universität'. Below the photo is a horizontal menu with categories: SOMMERSCHULE, GO-IN, INNOVATIONSFORUM, DEUTSCHLAND-STIPENDIUM, PRÄSIDIUM, and NATURWISSENSCHAFTEN. The main text below the menu describes a summer school for biophysics at Fudan University in Shanghai. A sidebar on the right contains sections for 'AUF DIESER SEITE' (On this page) and 'SCHNELLEINSTIEGE' (Quick links), listing various university services and departments.

<https://www.uni-frankfurt.de/de>

Website der Goethe-Universität



The screenshot shows the website's navigation bar with the Goethe University logo on the left, 'Studierende' in the center, and the 'SSC Studien Service Center' logo on the right. Below the navigation bar is a horizontal menu with the following items: 'CAMPUSLEBEN', 'STUDIENANGEBOT' (circled in red), 'BEWERBUNG', 'STUDIENBEGINN', 'SERVICE & BERATUNG', and 'CAREER SERVICE'. The main content area is titled 'Mein Studium' and features a large banner image of five students holding blue bags. The banner text reads 'UNISTART BEGRÜSSUNG - MESSE - PARTY'. Below the banner are three tabs: 'OV', 'UNI-START', and 'TRAINING'. The 'UNI-START' tab is active, displaying the following text:

Unistart – Begrüßung der Erstsemester

Am 09.10.2014 heißen wir Sie, die Erstsemester des Wintersemesters 2014/15, an der Goethe-Universität Frankfurt mit der Veranstaltung unistart herzlich willkommen! Sie erwartet ein informatives und interessantes Programm. Kommen Sie vorbei!

[Mehr Informationen](#)



Website der Goethe-Universität



GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

CAMPUSLEBEN STUDIENANGEBOT BEWERBUNG STUDIENBEGINN SERVICE & BERATUNG CAREER SERVICE

[GU Home](#) > [Studienangebot](#) > [Studienangebot](#)

Grundständige Studiengänge

- + **Alle Studiengänge**
- + Fachmaske (Deutsch)
- + Search form (English)

Master-Studiengänge

- + Masterstudiengänge (deutsch)
- + Master degree courses (english)

Weitere Studienmöglichkeiten

- + Weiterführende Studien
- + Weitere Studienmöglichkeiten für Bewerber/innen für höhere Fachsemester
- + Graduate Schools
- + Internationale Sommerkurse
- + Englischsprachige Programme

Studiengänge im Fokus



BACHELOR **MASTER**

Bachelor

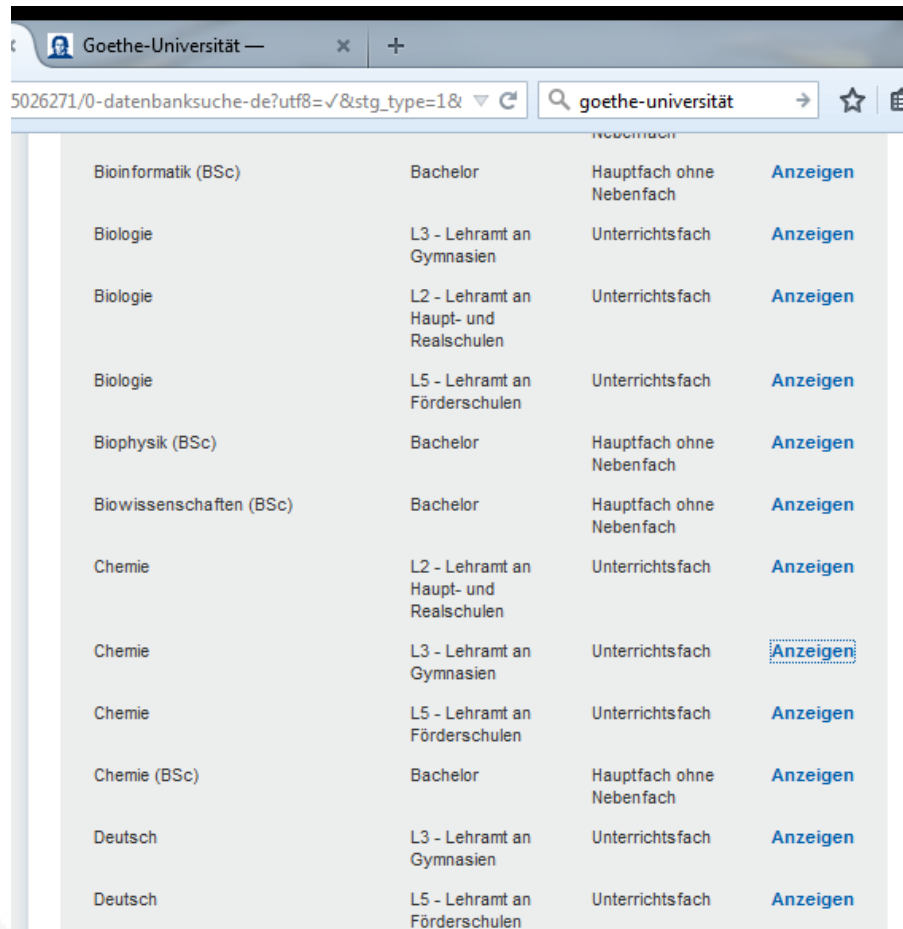
Germanistik

Die Germanistik untersucht die deutsche Sprache und Literatur in ihrer Struktur und Entwicklung. Als Theorie der Sprache und Literatur steht sie vor allem im Zusammenhang mit Philosophie, Soziologie und Psychologie; als Beschreibung und Erklärung der Geschichte der deutschen Sprache und Literatur steht

Studien- und Prüfungsordnung

- Informationen zu den Lehramtsstudiengängen (L1 - L5):

http://www.uni-frankfurt.de/44229962/studang_neu



| Studiengang | Studiengang | Studiengang | Studiengang |
|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Bioinformatik (BSc) | Bachelor | Hauptfach ohne Nebenfach | Anzeigen |
| Biologie | L3 - Lehramt an Gymnasien | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Biologie | L2 - Lehramt an Haupt- und Realschulen | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Biologie | L5 - Lehramt an Förderschulen | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Biophysik (BSc) | Bachelor | Hauptfach ohne Nebenfach | Anzeigen |
| Biowissenschaften (BSc) | Bachelor | Hauptfach ohne Nebenfach | Anzeigen |
| Chemie | L2 - Lehramt an Haupt- und Realschulen | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Chemie | L3 - Lehramt an Gymnasien | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Chemie | L5 - Lehramt an Förderschulen | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Chemie (BSc) | Bachelor | Hauptfach ohne Nebenfach | Anzeigen |
| Deutsch | L3 - Lehramt an Gymnasien | Unterrichtsfach | Anzeigen |
| Deutsch | L5 - Lehramt an Förderschulen | Unterrichtsfach | Anzeigen |



Studien- und Prüfungsordnung

- Zentraler Teil mit übergreifenden Regelungen
- Fachspezifische Anhänge zur Studienordnung:
 - Studien- und Prüfungsordnung für die modularisierten Lehramtsstudiengänge (SPoL)
 - Studienordnung und Modulscheine nach Fächern gegliedert

SCHÜLERANGEBOTE STUDIENWAHL STUDIENANGEBOT BEWERBUNG ELTERN UND LEHRER

GU Home · Portal für Studieninteressierte · Studienangebot · Chemie, Lehramt an Gymnasien (L3)

Grundständige Studiengänge

- + Alle Studiengänge
- + Suchmaske (Deutsch)
- + Search form (English)


Master-Studiengänge

- + Masterstudiengänge (deutsch)
- + Master degree courses (english)

Weitere Studienmöglichkeiten

- + Weiterführende Studien
- + Weitere Studienmöglichkeiten für Bewerber/innen für höhere Fachsemester
- + Graduiertenakademie
- + Internationale Sommerkurse
- + Englischsprachige Programme
- + Universität des 3. Lebensalters

Chemie, Lehramt an Gymnasien (L3)



| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Studiengang | Chemie |
| Abschluss | L3 - Lehramt an Gymnasien |
| HF/NF | Unterrichtsfach |
| Regelstudienzeit | 9 Semester |
| Unterrichtssprache | Deutsch |
| Studienbeginn | nur Wintersemester |
| Bewerbungsfrist | 1.6.-15.7. |

SCHNELLEINFÜHRUNG

- Aktuelle News aus dem Studien-Service-Center
- Was finde ich wo? / Schlagwortverzeichnis
- Vorlesungsverzeichnis
- go.uni-frankfurt.de
- OLAT
- Satzungen und Ordnungen
- International Office

ZUM PORTAL FÜR STUDIERENDE

- Studienbeginn
- Im Studium
- Studierendensekretariat
- Service & Beratung
- Finanzierung
- Career Service

• **Fachspezifischer Anhang zur Studienordnung**

Chemie, Lehramt an Gymnasien (L3) - Struktur

Lehramt an Gymnasien (ab WiSe14/15)

Das L3-Studium umfasst den Studienanteil Bildungswissenschaften und zwei Unterrichtsfächer inkl. Fachdidaktik nach Wahl: Biologie, Chemie, Deutsch, Erdkunde, Evangelische Religion, Französisch, Geschichte, Griechisch, Informatik, Italienisch, Katholische Religion, Kunst, Latein, Mathematik, Musik, Philosophie, Physik, Politik und Wirtschaft, Spanisch und Spor. Das Praxissemester ist Bestandteil der Bildungswissenschaften und eines Unterrichtsfachs.



aus den BW fließen in das Praxissemester ein

- Dauer: 8 Studiensemester / 240 CP +1 Prüfungssemester
- Studienbereiche: Bildungswissenschaften (36 CP) / Unterrichtsfach 1 (88 CP) / Unterrichtsfach 2 (88 CP) / Praxissemester (30 CP).
- Studienbereiche mit Kunst oder Musik als Unterrichtsfach: Bildungswissenschaften (36 CP) / Kunst oder Musik (123 CP) / Unterrichtsfach 2 (53 CP) / Praxissemester (30 CP). Das Unterrichtsfach 2 wird dem Prinzip nach auf Basis der L2-Ordnung studiert.
- Praktika: Keine



Chemie, L3 – Module

1. Grundlagen Allgemeine und Anorganische Chemie (V, PR, S)
2. Aufbaumodul Anorganische Chemie (V, PR, S)
3. Grundlagen Organische Chemie (V, PR, S)
4. Aufbaumodul Organische Chemie (V, PR)
5. Grundlagen Physikalische Chemie (V, PR, S)
6. Aufbaumodul Physikalische Chemie (V, PR, S)
7. Grundlagen der Fachdidaktik Chemie (V, S)
8. Experimentelle Schulchemie für Lehramt (zweitellig: PR, S)
9. Unterrichtsverfahren und Medienkompetenz (WP: S, Hosp, Unt)
10. Themen des Chemieunterrichts (WP: S, Hosp, Unt)
11. **Praxissemester**



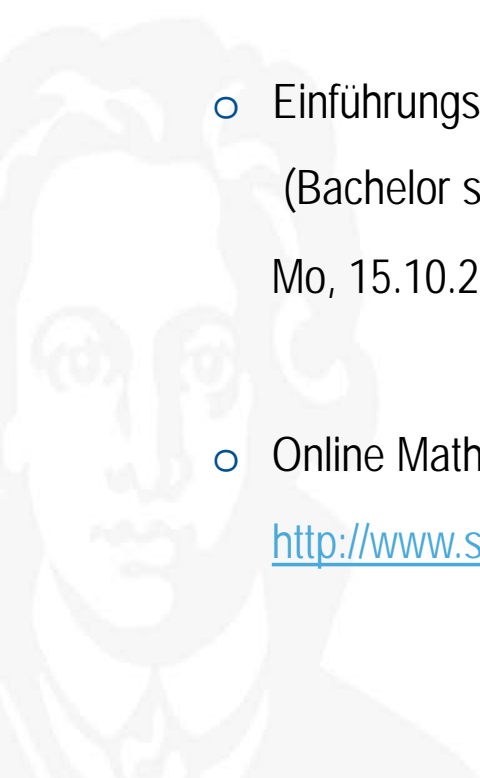
Chemie, L3 – Veranstaltungen

- Veranstaltungen im WiSe 2018/19 (laut Studienverlaufsplan)
 - Modul „Allgemeine und Anorganische Chemie“:
V+Ü „Allgemeine und Anorganische Chemie für Naturwissenschaftler und Lehramtskandidaten“ (4 + 1 SWS)
Vorlesung: Mo. und Mi. , 08:00 – 10.00 Uhr, OSZ H1/3, Prof. Schmidt, Dr. Buchsbaum
Übung: verschiedene Termine und Räume, N.N.
 - Modul „Grundlagen der Fachdidaktik Chemie“:
Vorlesung / Proseminar „Fachdidaktik Chemie“ (je 2 SWS)
Vorlesung: Mi., 09:45 bis 11:15 Uhr, N/H2, Prof. Lühken
Seminar: Mi., 11:30 bis 13:00 Uhr, *verschiedene Räume*, Prof. Lühken et al.

* OSZ - Otto-Stern-Zentrum; HS - Hörsaal Chemische Institute

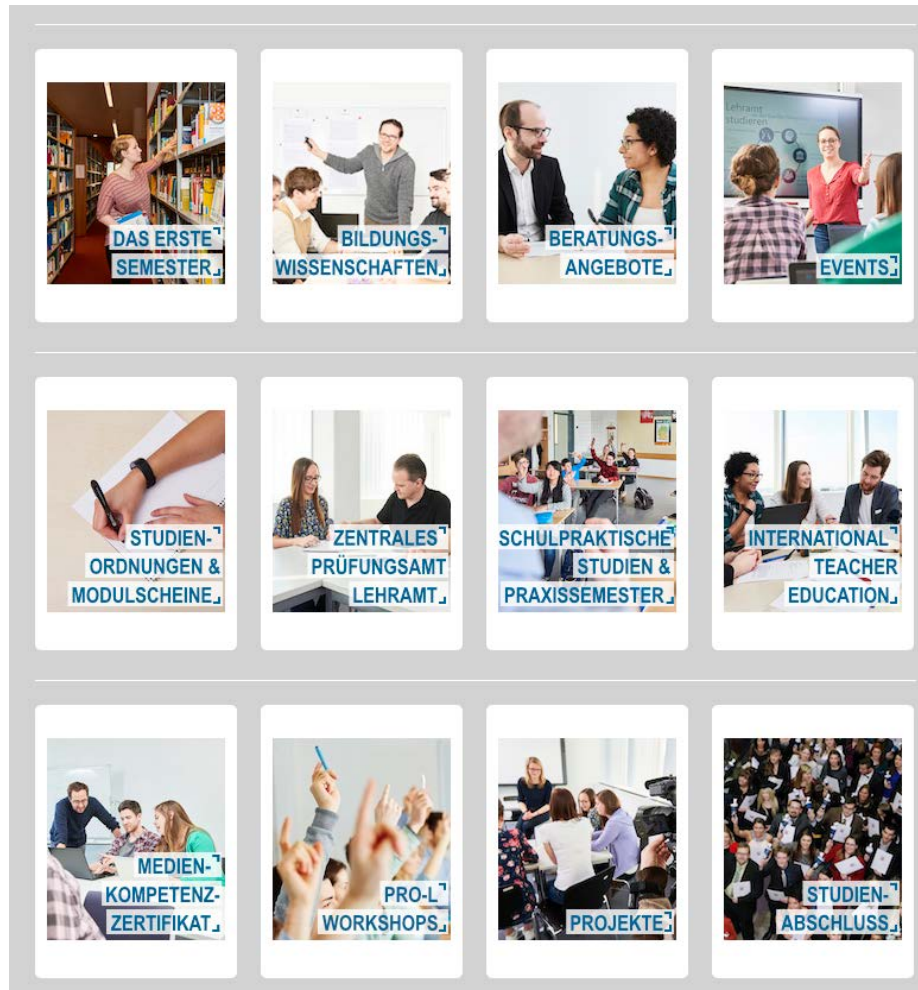
Chemie, L2/L3/L5 – Weitere Veranstaltungen

- Weitere Veranstaltungen im 1. Semester:
 - Orientierungsveranstaltung für Studienanfänger L2 und L3:
Mo., 15.10.2018, 10:00 bis 11:00 Uhr, Raum OSZ H5, Dr. Fink
 - Einführungsveranstaltung für Studienanfänger der Chemie
(Bachelor sowie Lehrämter L2, L3 und L5)
Mo, 15.10.2018, 09:00 bis 11:00 Uhr, Raum OSZ H2, Prof. Lühken/ Dr. Lill
 - Online Mathematik Brückenkurs an der Goethe-Universität:
<http://www.starkerstart.uni-frankfurt.de/47366563/Online-Mathematik-Brueckenkurs>



Akademie für Bildungsforschung und Lehrerbildung (ABL)

- Alle Informationen über das Lehramtsstudium bei der Akademie für Bildungsforschung und Lehrerbildung (ABL): <http://www.uni-frankfurt.de/62115389/studierende>



Checkliste

Studierende

Das erste Semester

- + **Lehramtsorientierungsveranstaltung (LOV)**
- + **Lernmodul
Stundenplanerstellung**
- + **Goethe-Lehrerzimmer**
- + **Bildungswissenschaften**
- + **Beratungsangebote**
- + **Events**
- + **Studienordnungen &
Modulscheine**
- + **Zentrales Prüfungsamt für
Lehramtsstudiengänge**
- + **Schulpraktische Studien &
Praxissemester**
- + **International Teacher
Education**
- + **Medienkompetenzzertifikat**
- + **PRO-L Workshops**
- + **Projekte**
- + **Studienabschluss**
- + **Kontaktseite**

Das erste Semester



Wichtiges zu Studienbeginn

Für einen guten Start in das Erste Semester sollten Sie gut informiert sein und verschiedene Anlaufstellen und Institutionen kennen. Die folgende Checkliste hilft Ihnen, alle wichtigen Punkte für einen guten Studienstart im Blick zu behalten. Alle weiterführenden Links zu folgenden Punkten finden Sie rechts im Downloadbereich:

- Sie sollten unbedingt die **Lehramtsorientierungswochen** besuchen.
- Sie sollten die Struktur der Lehramtsstudiengänge kennen.
- Sie sollten wissen, was das Orientierungs- und das Betriebspraktikum, die Schulpraktischen Studien und das Praxissemester sind und für wen was relevant ist.
- Sie sollten "Ihre" fachspezifische Anhänge zur SPoL, d.h. die Studienordnungen für Ihre Fächer, die Bildungswissenschaften, AGD (nur L1), ÄE (nur L1) und Sonderpädagogische Fachrichtungen (nur L5) kennen. Sie sollten die Studien- und Prüfungsnachweise heruntergeladen haben.
- Sie sollten das Vorlesungsverzeichnis für Lehramt innerhalb des Veranstaltungsankündigungssystems QIS / LSF kennen.
- Sie sollten wissen, dass es für die Bildungswissenschaften und die Fächer Geschichte und Islamische Religion sowie sonderpädagogische Fachrichtungen (L5) eine elektronische Prüfungsverwaltung gibt (im Gegensatz zu den Modulscheinen in den anderen Fächern)
- Sie sollten einen Stundenplan erstellen können
- Sie sollten wissen, wann und wo Sie sich zu den Schulpraktischen Studien oder zum Praxissemester anmelden können und welche Voraussetzungen für die Anmeldung wichtig sind.
- Sie sollten sich zu den Modulprüfungen, Studiennachweisen und zur Zwischenprüfung erkundigt haben.
- Sie sollten die Beratungs- und Informationsstellen zum L-Studium kennen und wissen, wie Sie die Sprechzeiten finden.

Die **zentralsten Informationen** hierzu finden Sie in dem **Online-Kurs "Ihr Start ins Lehramtsstudium"**!



Bildungswissenschaften - Überblick

- Module im Bereich Bildungswissenschaften:

Einführung in die Bildungswissenschaften (BW-A)

Unterrichten (BW-B)

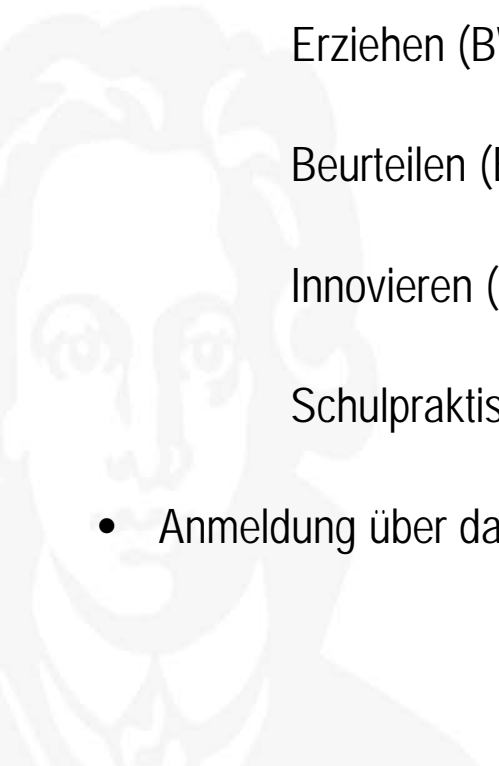
Erziehen (BW-C)

Beurteilen (BW-D)

Innovieren (BW-E)

Schulpraktische Studien (BW-F), bzw. Praxissemester

- Anmeldung über das Vorlesungsverzeichnis mit dem HRZ-Account



Praxissemester für Lehramt L3

- für alle L3-Studierende, die sich erstmalig im WiSe 2014/15 an der Goethe-Universität eingeschrieben haben
- Informationsveranstaltung: **Mai 2019** am Campus Bockenheim
(Termin wird über ABL bekannt gegeben)
- voraussichtlicher Zeitraum des Praxissemesters im 3. Semester (WiSe 2019/2020):
02.09.2019 bis 17.01.2020 (15 Wochen; Einteilung über das Büro für Schulpraktische Studien)
- Voraussetzung: bestandene Klausur in Modul BW-A (zu Beginn des Praxissemesters)
- Anmeldung: in der 2. Woche des 2. Fachsemesters (jetzt: **April 2019**) im Büro für Schulpraktische Studien
- Allgemeine Fragen zum Praxissemester: praxissemester.uni-frankfurt.de

Hessische Lehrkräfteakademie (LA)

The screenshot shows the website for the Hessische Lehrkräfteakademie. At the top, there is a search bar and navigation links for the Hessian Ministry of Culture and State School Authorities. The main header features the Hessian coat of arms and the text 'Hessische Lehrkräfteakademie' over a background image of students. A navigation menu includes 'LEHRERAUSBILDUNG', 'FORTBILDUNG', 'SCHULE / UNTERRICHT', 'ÜBER UNS', and 'SERVICE'. The 'LEHRERAUSBILDUNG' section is active, with a sub-menu listing 'Lehramtsstudium', 'Erste Staatsprüfung', 'Prüfungsstellen', 'Vorbereitungsdienst', 'Studienseminare', 'Zweite Staatsprüfung', 'Internationale Lehrbildungsabschlüsse', and 'Weiterbildung'. The main content area is titled 'LEHRAMTSSTUDIUM Studium in Hessen' and contains the text: 'Hessen bietet angehenden Lehrerinnen und Lehrern sehr gute Studienbedingungen. Gleich fünf Universitäten in Nord-, Mittel- und Südhessen ermöglichen interessierten Lehramtsanwärtern vielfältige Fächerkombinationen und ein breites Angebot zur weiteren Spezialisierung.' Below this text is an image of a smiling student couple reading a book together. To the right, a 'SERVICE' section titled 'BERATUNGSANGEBOT Auf Lehramt studieren' lists several consultation offers: 'Zentrum für Lehrerbildung (TU Darmstadt)', 'Akademie für Bildungsforschung und Lehrerbildung (Goethe-Universität Frankfurt am Main)', 'Informationen zu Lehramtsstudiengängen (Justus-Liebig-Universität Gießen)', 'Lehramt an allgemeinbildenden Schulen (Universität Kassel)', and 'Zentrum für Lehrerbildung (Philipps-Universität Marburg)'. A footer 'INFOS' is also visible.

<https://lehrkraefteakademie.hessen.de/lehrrausbildung/studium-hessen>

Chemie, L3 – Studienfachberatung

- Lehramt an Gymnasien (L3):
 - Didaktik der Chemie: Prof. Dr. A. Lühken
 - Anorganische und Analytische Chemie: Dr. L. Fink
 - Organische Chemie und Chemische Biologie: Prof. Dr. M. Göbel
 - Physikalische und Theoretische Chemie: Prof. Dr. J. Wachtveitl



Chemie, L2/L3/L5 – Tutorium

- Freiwillige Veranstaltung von fortgeschrittenen Lehramtsstudierenden für Erstsemester
 - Besprochen wird alles, was wichtig für Erstsemester ist; z. B.:
 - Organisation des Studiums
 - Literatursuche
 - Semesterplan
 - Protokolle
 - Kolloquien und Klausuren
 - Termine: 14-tägig

Erstes Treffen: Mo., 15.10. 2018, 10:00 Uhr, im Anschluss an Einführungsveranstaltung von Hr. Fink in S5 (OSZ)
 - E-Mail: chemieleichtgemachtatweb.de
- OLAT-Kurs: "WS 18/19: Tutorium zur Vorlesung Fachdidaktik Chemie"

L-Netz – Lehramtsfachschaft



www.l-netz.info



Studien-Service-Center

... für alle Fragen rund ums Studium
Vertreten an allen Standorten der Universität.

Telefon: 069 798-3838

E-mail: sscatuni-frankfurt.de

<http://www.uni-frankfurt.de/41119347/ssc>



Kontakt

Institut für Didaktik der Chemie

Prof. Dr. Arnim Lühken

Max-von-Laue-Straße 7

60438 Frankfurt a. M.

Telefon: 069 798-29456 (Skr.)

E-Mail: chemiedidaktik@uni-frankfurt.de

www.chemiedidaktik.uni-frankfurt.de

Download des Vortrags: Didaktik Chemie → Lehre

https://www.uni-frankfurt.de/53459549/200_Lehre

