



Willkommen in Aachen

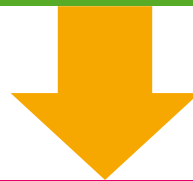
Einführung für Studienanfängerinnen und Studienanfänger der
Bachelorstudiengänge Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie
2.10.2019

Aufbau des Studiums

Bachelor Lehramt
(6 Semester)



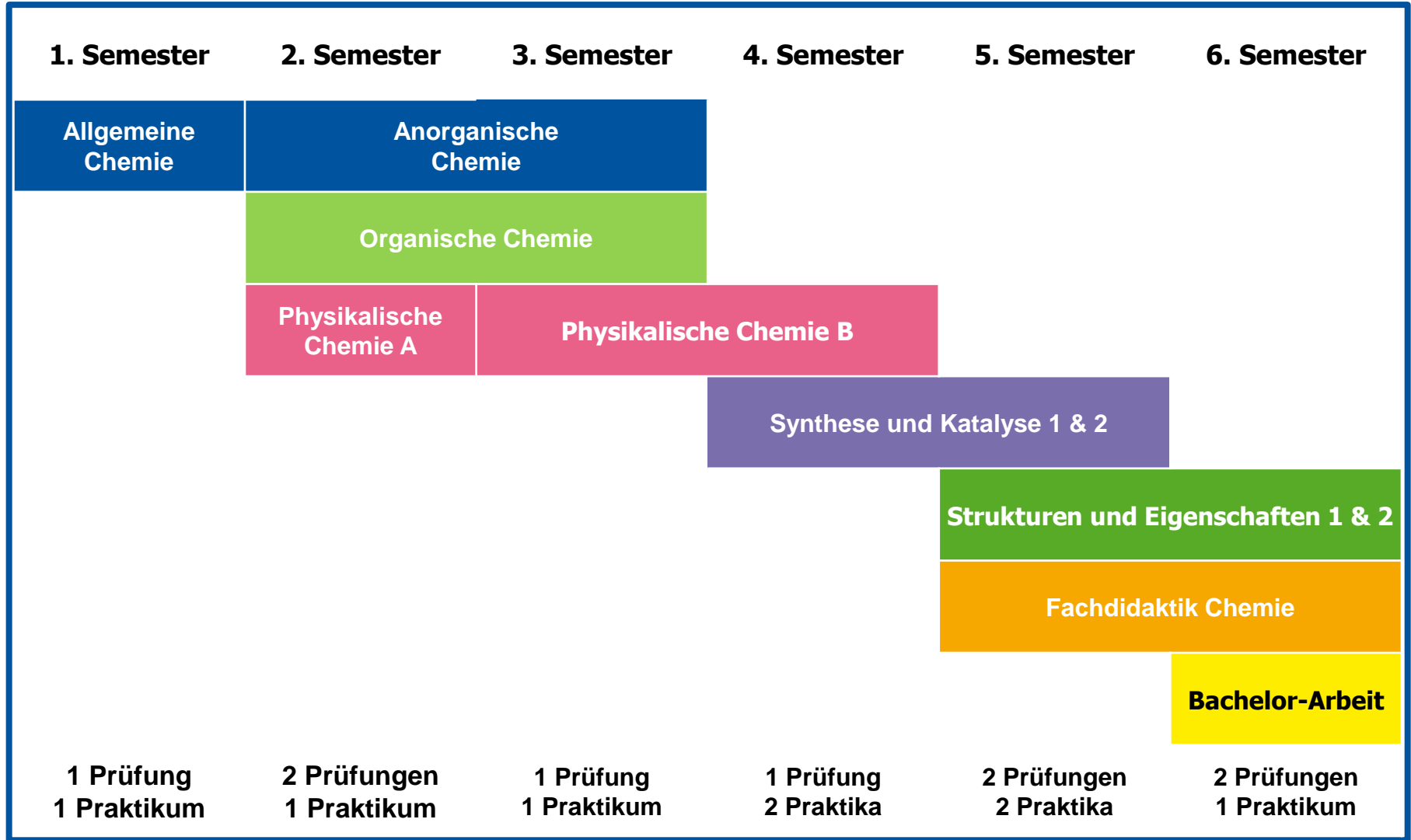
Master Lehramt
(4 Semester)



Vorbereitungsdienst (18 Monate)
oder Promotion (3 Jahre)

Bachelorstudiengang Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie

Aufbau des Studiums



Das erste Semester

**Jede Modul-Klausur und jedes Praktikum
ergibt eine Note auf Ihrem Abschlusszeugnis!**

**Praktikum im 1. Semester:
Anorganisch-chemisches Praktikum - Einführungskurs**

**Modul-Klausur im 1. Semester:
Allgemeine Chemie: 7.2.2020 bzw. 13.3.2020**

Vor JEDEM Praktikum findet ein Sicherheitsseminar statt.
Wer das Sicherheitsseminar verpasst,
darf am Praktikum nicht teilnehmen!

Sicherheitsseminar für das
Anorganisch-chemisches Praktikum - Einführungskurs:
09.10.2019, 08:30-10:00 Uhr, Hörsaal H05

Bachelorstudiengang Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie

Das erste Semester - Vorschlag Stundenplan

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
08:00					
09:00	Bildungswissenschaft B1a Tutorium verschiedene Termine Alle Kombinationen außer Mathematik	Allgemeine Chemie AC Vorlesung 8:30-10:00 AOC	Allgemeine Chemie AC Übung 8:30-10:00 H05		Allgemeine Chemie AC Vorlesung 8:30-10:00 AOC
10:00					
11:00					
12:00					
13:00		AC-Praktikum - Einführungskurs Praktikum Kurs 1 - 12:30-18:00			AC-Praktikum - Einführungskurs Praktikumsseminar 12:30-14:00 AOC
14:00					AC-Praktikum - Einführungskurs Praktikum Kurs 2 12:30-18:00
15:00		AC-Praktikum - Einführungskurs Praktikumsseminar 14:30-16:00 H05		AC-Praktikum - Einführungskurs Praktikumsseminar 14:30-16:00 AOC	
16:00					
17:00	Bildungswissenschaft B1a Vorlesung 16:30-18:00 H06 Alle Kombinationen außer Mathematik			Bildungswissenschaft B1b Vorlesung 16:30-18:00 H06 Alle Kombinationen außer Mathematik	
18:00					

Alle Seminar-Termine
enden vor Beginn des
Praktikums im November

Das Praktikum beginnt
im November, es werden
2 alternative Termine
angeboten

Kombination Chemie und Mathematik

Bildungswissenschaftliches Studiums (BWS) erst
im 3. und 4. Semester

Kombination Chemie und Biologie

- 1. Semester: zusätzliche Veranstaltungen in
Mathematik und Biochemie
- 2. Semester: zusätzliche Veranstaltungen in Physik
- Grund:** Das zusätzliche Modul ersetzt die im
Biologiestudium entfallenden Chemie-
Module.

- Anmeldung Praktika: VOR Beginn des Semesters!
- Anmeldung Rest: spätestens zu Beginn des Semesters
- Anmeldung nur in RWTHonline!

Das Modul Allgemeine Chemie (ALG)

Grundlagen der Chemie in Theorie und Praxis

- Aufbau der Materie
- Stoff und Energie
- Chemische Reaktionen
- Sicheres und sauberes Arbeiten im Labor

Voraussetzungen für die Teilnahme

- Immatrikulation im Studiengang Bachelorstudiengang Lehramt mit dem Unterrichtsfach Chemie
- Teilnahme an der Vorbesprechung zum Praktikum am **8.10.2019, 14:30-16:00 Uhr, Hörsaal H05**
- Anmeldung zum Praktikum in RWTHonline bis zum **08.10.2019 23:59 Uhr**
- Teilnahme am Sicherheitsseminar zum Praktikum am **09.10.2019, 08:30-10:00 Uhr, Hörsaal H05**
- Erfolgreiche Teilnahme an der Sicherheitsklausur am **18.10.2019, 14:30-15:30 Uhr, ZuseLab / Hörsaalgebäude PPS**
- Teilnahme an der Sicherheitsbegehung der Praktikumsräume zu **Praktikumsbeginn**

Ansprechpartner Studium

Ansprechpartner – Geschäftszimmer Chemie



Karl-Heinz Klöss (Lehrkoordinator)
lehrkoordinator.chemie@rwth-aachen.de



Dr. Anja Zierhut (Mentorin)
mentoren.chemie@rwth-aachen.de

Raum 114 (Institut für Anorganische Chemie, Nebengebäude, Melatener Straße 2)
Sprechstunde: montags 9:30-11:00 Uhr; mittwochs 14:00-15:30 Uhr; freitags 9:30-11:00 Uhr
und nach Vereinbarung

- Stundenplanung/Prüfungsplanung
- RWTHonline, Anmeldungen & Abmeldungen
- Anträge an den Prüfungsausschuss
- Auslandsberatung
- Mentoring
- Stipendienberatung

Ansprechpartner – Fachstudienberatung

Fachstudienberatung Chemie:

Prof. Dr. Marcel Liauw

Raum: 42B 351 (Sammelbau Chemie, Worringerweg 2)

E-Mail: fachstudienberatung.chemie@rwth-aachen.de

Sprechstunde: Mittwochs, 8:15-9:45 Uhr und nach Vereinbarung

Fachstudienberatung Lehramt:

PD Dr. Marlies Fabry

Raum: 38B 015 (Sammelbau Chemie, Worringerweg 2)

E-Mail: fabry@dw.rwth-aachen.de

Sprechstunde: Montags, 10:00-12:00 Uhr und nach Vereinbarung

- Informationen für Interessierte und Bewerber
- Bewerbung und Einschreibung
- Studien- und Semesterplanung
- Alle fachlichen Fragen im Studium

Hilfe von Studierenden für Studierende
Die Fachschaft Chemie

<http://www.fsc.rwth-aachen.de>



Kittel und Schutzbrillen

Druckerservice

Gedächtnisprotokolle

Alte Klausuren

Vorlesungs-Skripte

Beamer-Service

und vieles mehr...

Ansprechpartner – ALG1 und ALG (1. Semester)

Modulverantwortlicher:

Prof. Dr. Ulrich Simon (Institut für Anorganische Chemie)

E-Mail: ulrich.simon@ac.rwth-aachen.de

Vorlesung ALG1 AC (Bachelor und Bachelor Lehramt)

Prof. Dr. Ulrich Simon, Dr. Michael Tauchert (Institut für Anorganische Chemie)

E-Mail: michael.tauchert@ac.rwth-aachen.de

Vorlesung ALG1 PC (nur Bachelor)

Prof. Dr. Walter Richtering (Institut für Physikalische Chemie)

E-Mail: richtering@rwth-aachen.de

Übung ALG1 AC (Bachelor und Bachelor Lehramt)

Dr. Thomas Spaniol (Institut für Anorganische Chemie)

E-Mail: thomas.spaniol@ac.rwth-aachen.de

Ansprechpartner – ALG1 und ALG (1. Semester)

Modulverantwortlicher:

Prof. Dr. Ulrich Simon (Institut für Anorganische Chemie)

E-Mail: ulrich.simon@ac.rwth-aachen.de

Leitender Assistent Praktikumsteil AC (Bachelor und Bachelor Lehramt):

Dr. Michael Noyong (Institut für Anorganische Chemie)

E-Mail: michael.noyong@ac.rwth-aachen.de

Leitende Assistentin Praktikumsteil PC (nur Bachelor):

Dr. Stefanie Schneider (Institut für Physikalische Chemie)

E-Mail: schneider@pc.rwth-aachen.de

**Viel Spaß und
Erfolg beim
Studium!!!**