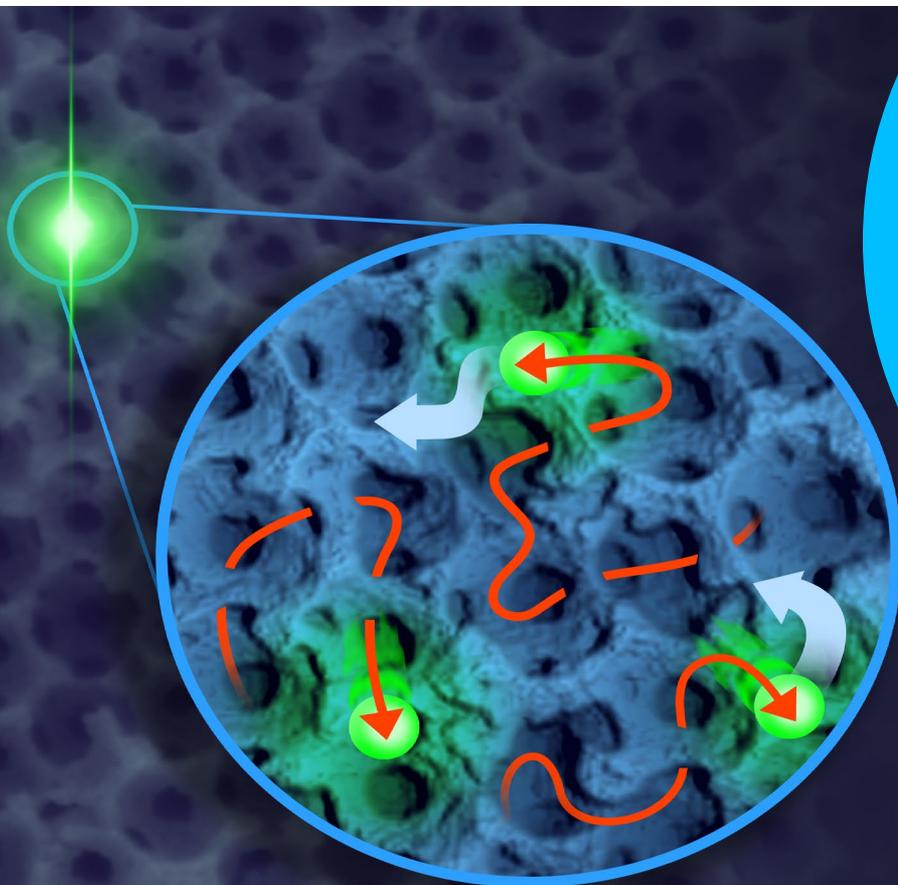


Universität Stuttgart
Fakultät Chemie



Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Apl. Prof.
Thomas
Sottmann
Studiendekan



Formaler Ablauf einer Bachelorarbeit

Bachelor-Studiengang Chemie-Lehramt

Chemie Lehramt B.A.		weiteres Fach	Erziehungswissenschaften (BW) + Fachdidaktik		
Einführung in die Chemie (6V 3Ü/S) 12 LP 1. Semester, 30 LP		12 LP	BW Schulpäd. 6 LP		
Praktische Einführung in die Chemie-Lehramt (9P) 6 LP 2. Semester, 30 LP	Physikalische Chemie I (PC I) Chemie Lehramt Bachelor (4V 2Ü) 9LP		12 LP	BW Schulpäd. 3 LP	
Physik, Chemie Lehramt Bachelor (4V 1Ü) 6 LP 3. Semester, 30 LP	PC I (3P) 3 LP	Rechtskunde und Toxikologie 3 LP	12 LP	BW + Orientierungsprakt. 6 LP	
Grundlagen der Anorganischen und Analytischen Chemie, Chemie Lehramt Bachelor (5V 1Ü 1S 7P) 12 LP 4. Semester, 30 LP		15 LP	BW Schulpäd. 3 LP		
Organische Chemie I, Chemie Lehramt Bachelor (4V 2S 11P) 12 LP 5. Semester, 30 LP		12 LP	Fachdidaktik	Fachdidaktik weiteres	
Vorbereitung B.Sc. Arbeit / Wahlmodul 6 LP 6. Semester, 30 LP	Ind.Chem. mit Exkursion	9 LP	Chemie 6 LP	Fach 6 LP	Bachelorarbeit 6 LP

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Vorbereitung B.Sc. Arbeit (6 ECTS)

- 180 h Arbeitsaufwand (Netto: ca. 5 volle Arbeitswochen)
- 2 Monate nach Anmeldung beginnt die Ba-Arbeit

Bachelorarbeit (6 ECTS)

- 180 h Arbeitsaufwand (Netto: ca. 5 volle Arbeitswochen)
- Abgabe nach spätestens weiteren 4 Monaten
- strenge Zeiteinhaltung!

Details: **Prüfungsordnung Chemie** ([2015](#), [2020](#))

Bachelor of Arts, Lehramt an Gymnasien, Chemie
60460 Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten im Fachbereich Chemie

Matrikelnummer _____ Name, Vorname _____
E-Mail-Adresse _____ Studiengang _____

Formular ausdrucken, ausfüllen und gleichzeitig mit der Anmeldung zur Bachelorarbeit von der Prüferin / dem Prüfer unterschreiben und abstempeln lassen.

Datum der Anmeldung des Moduls _____

Datum der Anmeldung _____ Prüferin/Prüfer
Name, Vorname _____

Unterschrift Studierende/Studierender _____ Unterschrift Prüferin/Prüfer _____

Zwei Monate nach der Anmeldung des Moduls beginnt die Bearbeitungszeit der Bachelorarbeit

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Thema und Betreuer/in

1. Das Thema ist dem Gebiet der **Chemie und ihrer Anwendung** zu entnehmen und muss wesentlich chemischer Natur sein.
2. Betreuer/in kann jede/r Hochschullehrer/in, Hochschul- oder Privatdozent/in sein (oder jede/r wissenschaftliche Mitarbeiter/in, der/dem die Prüfungsbefugnis nach den gesetzlichen Bestimmungen übertragen wurde).
3. Für nicht der Fakultät Chemie angehörende Personen ist die **vorherige Zustimmung** des Vorsitzenden des **Prüfungsausschusses** notwendig!

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Was müssen die Studierenden tun:

1. **Sie suchen sich eine/n Betreuer/in und ein Thema** (sowohl für das Modul "Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten im Fachbereich Chemie" als auch die Bachelorarbeit).
2. Sie absolvieren das **Modul "Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten im Fachbereich Chemie"**. Zeitpunkt und Durchführung nach Absprache mit dem/der Betreuer/in.
3. Sie lassen sich **vom Betreuer/in auf dem dazu vorgesehenen Formular bestätigen**, dass dieses Modul erfolgreich abgeschlossen ist.
4. Sie **melden sich zur Bachelorarbeit im Dekanat an** und geben dazu das ausgefüllte **Formular "Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten im Fachbereich Chemie"** zusammen mit dem **Anmeldeformular für die Bachelorarbeit**, dass Sie beim Prüfungsamt erhalten, ab.
5. Sie bearbeiten das Thema der Bachelorarbeit
6. und geben die Arbeit **FRISTGERECHT** bis 12:00 Uhr im Dekanat ab. Über die Einhaltung der Fristen wacht der Prüfungsausschuss (Dekanat), nicht das Prüfungsamt.

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Anmeldung der Bachelorarbeit:

1. Das Anmeldeformular erhalten Sie beim Prüfungsamt: **Erforderliche Leistungspunkte (51 ECTS im Teilstudiengang Chemie) zur Zulassung zur Bachelorarbeit müssen vom Prüfungsamt bestätigt werden.**
2. Thema der Arbeit, Betreuer/in und gewünschter Beginn der Arbeit sind auf dem Formular einzutragen.
3. Der/Die Betreuer/in muss per Unterschrift auf dem Formular ihr/sein Einverständnis erklären.
4. Sie müssen den Antrag unterschreiben und diesen im Sekretariat des Prüfungsausschusses (Frau Carey, Dekanat, Raum 7.106) zusammen mit dem vollständig ausgefüllten Formular zum Modul ["Einführung in das Wissenschaftliche Arbeiten im Fachbereich Chemie"](#) abgeben.
5. Die/der Vorsitzende des Prüfungsausschusses veranlasst die Weitergabe an das Prüfungsamt.

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Fristenregelungen

PO 2020

Das Thema kann frühestens nach Erreichen von **51 ECTS im Teilstudiengang Chemie** ausgegeben werden



Wichtig

Abgabe spätestens **4 Monate** nach dem auf dem Anmeldeformular angegebenen Beginn der Arbeit

Beachten Sie, dass **nur 180 h Arbeitsaufwand** (ca. 5 volle Arbeitswochen) für die Bachelorarbeit aufgewendet werden dürfen und **machen Sie (falls nötig) Ihre/n Betreuer/in darauf aufmerksam.**

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Gestaltung der schriftlichen Arbeit:

- Abfassen in **Deutsch oder Englisch (nach Antrag, deutsche Zusammenfassung)**
- Neben einem ausgedruckten Text können auch **multimediale Teile auf elektronischen Datenträgern** enthalten sein, *sofern die Themenstellung dies erfordert und die Prüferinnen bzw. Prüfer ihr Einverständnis gegeben haben.*
- Für [Deckblatt](#) und [Erklärung zur Eigenständigkeit](#) sind die vom Prüfungsausschuss zur Verfügung gestellten Template zu verwenden (s. Internetportal der Fakultät).
- Bestandteil der Bachelorarbeit ist ein Vortrag von 20 – 30 Minuten Dauer

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Anmeldungen der Arbeit:

Formular und Antrag per E-Mail an Frau Carey (dekanat@f03.uni-stuttgart.de)

Abgabe der Arbeit:

Schicken Sie Ihre Arbeit elektronisch (Name, Vorname_Bachelorarbeit.pdf) an das Dekanat:

dekanat@f03.uni-stuttgart.de

Als Abgabedatum gilt das Datum der eingegangenen E-Mail. Sollte die Datei zu groß sein, verwenden Sie bitte F*Ex (<https://fex.uni-stuttgart.de/fua>).

Die **zwei gebundenen Exemplare** schicken Sie uns bitte **per Hauspost** zu, (Foyer im EG, Ausgang Mitte, Fach "Hauspost") adressiert an

Dekanat Fakultät Chemie

Pfaffenwaldring 55

Die Bachelorarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Das weitere Verfahren

- Das Gutachten der Bachelorarbeit erstellt der Betreuer (Abschluss des Bewertungsverfahrens muss spätestens nach 2 Monaten endgültig erfolgt sein)
- Kann bei ‚nicht ausreichend‘ einmal wiederholt werden
- Das Dekanat trägt die Note in C@MPUS ein
- Option: Übergabe der Bachelorurkunde bei der Absolventenfeier
(für Bachelorarbeiten, die bis Ende September 2021 beendet sind, voraussichtlich im November 2021)



Master-Studiengang Chemie-Lehramt

Makrostruktur Option 1 Schulpraxissemester im 3. Semester								
Chemie			FD II Chemie	Fach 2	FD II Fach 2	Bildungs- wissen- schaften	Schul-praxis- semester	Master- arbeit
PC II (Fortgeschrittene) 6 LP	AC II (Fortgeschrittene) Teil 1, Molekül/Komplex 3 LP			10 LP		BW 12 LP		
1. Semester, 31 LP								
OC II (Fortgeschrittene) 6 LP	Fortge-schrittenen Praktikum (AC, OC oder PC) 4 LP	AC II (Fort- geschrittene) Teil 2, Festkörper 3 LP		12 LP		BW 6 LP		
2. Semester 31 LP								
						BW 3 LP	SPS 16 LP	
3. Semester 28 LP								
			FD II 9 LP		FD II 9 LP	BW 6 LP		MA 15 LP
4. Semester 30 LP								

Die Bachelor-/Masterarbeit im Studiengang Chemie-Lehramt

Prüfungsausschuss:

Vorsitz: Prof. Dr. Thomas Schleid, Institut für Anorganische Chemie

Sekretariat: Dekanat Chemie

Monika Carey, 7. OG, Raum 7.106



**Wer kann Bachelor-
und Masterarbeiten
vergeben?**

Professoren & Professorinnen

Anorganische Chemie



Prof. Sindlinger



Prof. Sarkar



Prof. Niewa



Prof. Schleid

Professoren & Professorinnen

Analytische Lebensmittelchemie



Prof. Brockmeyer

Professoren & Professorinnen

Biochemie



Prof. Jeltsch

Professoren & Professorinnen

Technische Biochemie



Prof. Hauer



Apl. Prof. Pleiss

Professoren & Professorinnen

Organische Chemie



Prof. Laschat



Prof. Peters



Prof. Krüger



Prof. Richert

Professoren & Professorinnen

Physikalische Chemie



N. N.



Prof. Gießelmann



Prof. van Slageren

Professoren & Professorinnen

Physikalische Chemie



Prof. Stubenrauch



Apl. Prof. Sottmann

Professoren & Professorinnen

Materialwissenschaft



Apl. Prof. Bill



Prof. Clemens



Prof. Grabowski



Prof. Schmitz

Professoren & Professorinnen

Polymerchemie



Prof. Buchmeiser



Prof. Ludwigs

Fakultätshomepage

Technische Chemie



Jun.-Prof. Estes



apl. Prof. Traa



Prof. Klemm

Professoren & Professorinnen

Theoretische Chemie



Prof. Kästner



Prof. Köhn



apl. Prof. Rauhut

Bachelor-Arbeit und MSc-Studiengang Chemie

Wo bekommen Sie weitere Informationen?

- Homepage
- Fachstudienstudienberater
- Studiengangsmanager
- Prüfungsausschussvorsitzender
- Fachgruppe Chemie
- Studiendekan



Dr. Klaus Dirnberger



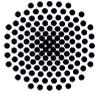
Dr. Sabine Strobel



Prof. Thomas Schleid



Apl. Prof. Thomas Sottmann



Universität Stuttgart
Fakultät Chemie

*Mittwoch, den 07. Dezember
2022*

**Info-Veranstaltung
zur Bachelorarbeit für
Studierende der Chemie /
Chemie-Lehramt**

ab 15.30 Uhr - Postervorstellung der Arbeitskreise





Universität Stuttgart

Vielen Dank!



apl. Prof. Thomas Sottmann

E-Mail thomas.sottmann@ipc.uni-stuttgart.de

Telefon +49 (0) 711 685-64494

Fax +49 (0) 711 685-64443

Universität Stuttgart

Institut für Physikalische Chemie, Büro 9.304

Pfaffenwaldring 55

70569 Stuttgart