



MOLECULAR SCIENCES  
FACHBEREICH 14

biochemie  
chemie  
pharmazie

Prof.

# Willkommen zur Orientierungsveranstaltung

Chemie Master

# Fragen zum Master Chemie?

Bitte zögern Sie nicht uns zu kontaktieren:



## **Prüfungsamt**

Sylke Schemenau

Tel: 069 798-29362

E-Mail: [PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de](mailto:PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de)



## **Referent für Lehr- und Studienangelegenheiten**

Dr. Andreas Lill

Tel.: 069 798-29550

E-Mail: [lill@uni-frankfurt.de](mailto:lill@uni-frankfurt.de)

# Wir heißen Sie willkommen!



Josef  
Wachtveitl



Michael  
Göbel



Mike  
Heilemann



Alexander  
Heckel



Max  
Holthausen



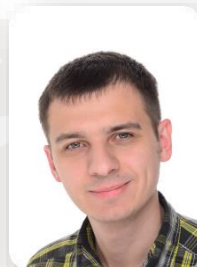
Nina  
Morgner



Martin  
Grininger



Harald  
Schwalbe



Maxim Bykov



Andreas  
Terfort



Arnim  
Lühken



Martin  
Schmidt



Irene  
Burghardt



Matthias  
Wagner



Thomas  
Prisner



Markus Braun

Privatdozent



Rainer Hegger

Akademischer Rat

**fb\*14**  
biochemie · chemie · pharmazie

**34**

Professorinnen und Professoren

**440**

Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

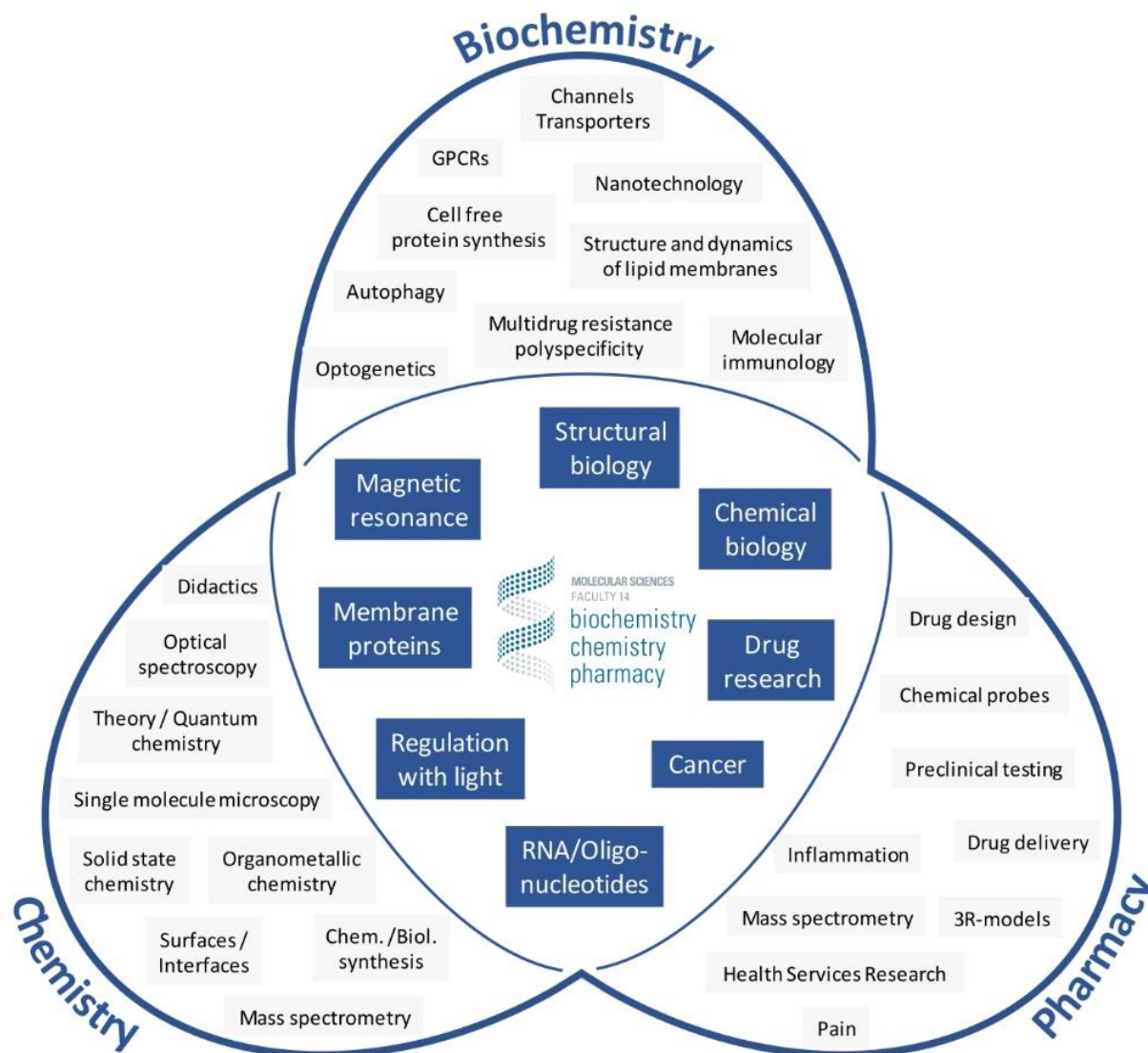
*ca.* **500**

Doktoranden und PostDoktoranden

**2000**

Studierende

# Forschungsschwerpunkte



# Forschungsschwerpunkte

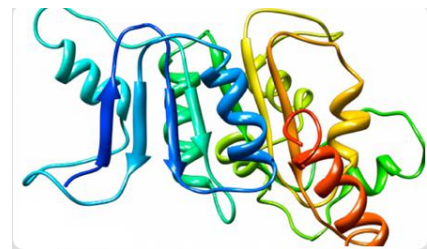
## Strukturforschung

- Struktur und Dynamik von Biomakromolekülen
- Methodenentwicklung auf den Gebieten NMR-, EPR- und Laserspektroskopie, Massenspektrometrie und computerbasierten Modellierungen



## Biologische Membranen

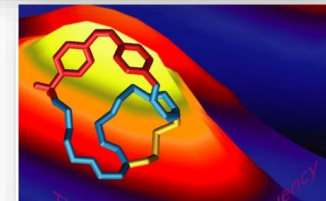
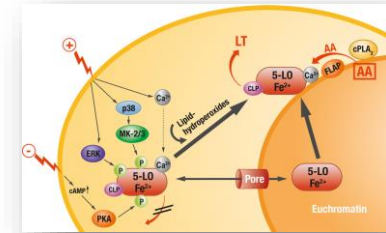
- Struktur und Funktion Membranproteinen
- Zelluläre Wechselwirkungen von Membranproteinen
- Transport und Kommunikation über biologische Membranen
- Mitochondriale Biologie



# Forschungsschwerpunkte

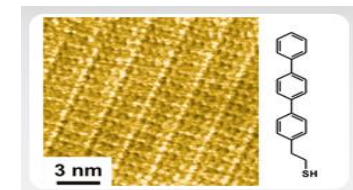
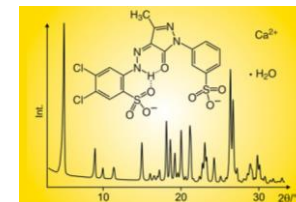
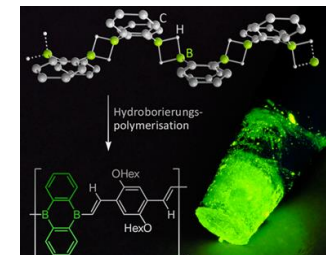
## Wirkstoffe und Arzneimittel

- Grundlagen- und methodenorientierte Forschung: Synthese, Analytik, Targeting
- Wirkmechanismus oder biomedizinisch orientierte Forschung: Galenik, Pharmakologie, molekulare Medizin



## Neue Materialien: Vom Molekül zum Material

- Synthese neuer maßgeschneiderter Materialien mit speziellen magnetischen, elektronischen und optischen Eigenschaften
- Charakterisierung neuen Materialien



# Forschungserfolge

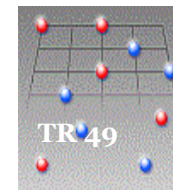
- Engagement in interdisziplinären Forschungszentren
- zahlreiche extern geförderte Forschungsverbünde
- herausragende Hightech-Geräteausstattung
- Stiftungsprofessuren ergänzen das Lehrangebot
- viele hochkarätige Publikationen



SONDERFORSCHUNGS-  
BEREICHE **DFG**

- drittmittelstärkster Fachbereich (2021 → 16 Mio €)


- Federführung in 2 SFBs der DFG
- Beteiligung an weiteren SFBs
- Graduiertenschulen der DFG






# Informationen zu Lehrveranstaltungen im SoSe 2024

Homepage: [www.uni-frankfurt.de/76871883/](http://www.uni-frankfurt.de/76871883/)



...From Single Molecules to Cells...

Fachbereich **14**



GO

HOME
STUDIUM / STUDY PROGRAMS
PHD | HABILITATION
RESEARCH
FACULTY MEMBERS
STRUCTURE

GU Home > FB14 > Studium / Study Programs > Masterprogramme (MSc) > Chemie > Stundenplan

**Masterprogramme (MSc)**

- + Arzneimittelforschung (AMF)
- + Biochemie

**Chemie**

- + Studieninteressierte
- + Studienbeginn
- + Studienaufbau
- + Auslandsaufenthalte

**Stundenplan**

- + Prüfungshinweise
- + Downloadbereich
- + Beratung & Hilfe

## Neue Module

**NEU ab SoSe24: Festkörper NMR-Spektroskopie (7 - 10 CP | Prof. Glaubitz) verschoben in K3!**

**NEU Modern Methods in Electrochemistry: Lecture+Exercise Modern Methods in Electrochemistry (5 CP | Prof. Dr. Jinxuan Liu) Blockkurs August**

**NEU: Wirkstoffdesign - Biochemische Aspekte: V+S (2+0,5 SWS / 3+2 CP), Do 10-12 Uhr**

**CW-N-8 Sachkunde - Rechtskunde Blockkurs im Mai:** für eingeschränkten Sachkunde nach ChemVerbotsV

**NEU: online Sprachkurse Rosetta Stone im Modul SoftSkills**


---

## MSc Chemie: Stundenplan Sommersemester 2024

Hier finden Sie Stundenpläne für das Sommersemester 2024.

Die genauen Termine sowie weitere Informationen und OLAT-Links finden Sie nur im QIS/LSF.

*Über "Stundenplan im QIS-LSF" können Sie den Stundenplan auch wochenweise durchblättern (dropdown-Menu Semesteransicht & Anzeigen). Oben rechts über "kurz"/"mittel" bei Plan: können Sie die Details im Stundenplan umstellen.*

 Durch klicken auf das Symbol in der blauen Fußzeile können Sie den Stundenplan in ihren Kalender importieren.

Wie Sie sich Ihren Persönlichen Stundenplan im QIS/LSF erstellen können erfahren in der [Kurzanleitung](#).

**Orientierungsveranstaltung für Studierende im Masterstudiengang Chemie am Montag, dem 15.04.24, 13:00-14:00 Uhr, im Hörsaal Chemie N/H2 statt.**

Die im QIS/LSF eventuell schon angegebenen Klausurtermine sind *vorläufig* und werden im Laufe des Oktobers finalisiert.

[QIS-LSF-Stundenplan Kernbereich](#)
[QIS-LSF-Liste der Veranstaltungen im Kernbereich](#)

[QIS-LSF-Stundenplan Wahlpflicht](#)
[QIS-LSF-Liste der Wahlpflichtveranstaltungen](#)

| Zeit | Montag                       | Dienstag                     | Mittwoch                     | Donnerstag                   | Freitag                      |
|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 8    | ONLINE CW-N.19 Moderne Me... | K1.1 Chemische Naturstoff... | CW-N.8 Rechtskunde           | FW-N.1 Deutsch für Studie... | FW-N.1 Online-Sprachkurs...  |
| 9    | K1.3 Homogene Katalyse       | K1.1 Chemische Naturstoff... | CW-N.8 Rechtskunde           | K1.3 Homogene Katalyse       | K2.4 Prinzipien und Anwen... |
| 10   | CW-PEF.3 Einzelmoleküle...   | K3.1 Einführung in die Di... | CW-N.2/3.7 Einführung i...   | Wirkstoffdesign - Mediz...   | K2.4 Prinzipien und Anwen... |
| 11   |                              |                              | Wirkstoffdesign - Biochem... | Wirkstoffdesign - Biochem... | K1.1 Chemische Naturstoff... |
| 12   | K3.1 Einführung in die Di... |                              | K3.2 Moderne Methoden der... | K3.2 Moderne Methoden der... | FW-N.2/2.16 Pharmakolog...   |

### Prüfungstermine


**NEU Klausurenplan WS21/22**

[FAQ Prüfungsanmeldung QIS/LSF](#)

### PO 2019: STUDIENBEGINN AB WS19/20

- [Chemie Master - ein Leitfaden PO2019](#)
- [Prüfungsordnung Master PO2019 \(ab WS19/20\)](#)
- [Studienverlaufsplan Master PO2019 \(ab WS19/20\)](#)
- [Modulhandbuch PO2019 \(Stand: SoSe21\)](#)


### KONTAKT



**Dr. Andreas Lill**  
Referent für Studienangelegenheiten


Raum: N101/1.08  
Tel.: 069 798-29550  
[✉ Lill@uni-frankfurt.de](mailto:Lill@uni-frankfurt.de)

### KONTAKT



**Sylke Schemenau**  
Prüfungsamt FB14  
(BSc + MSc Biochemie, MSc Chemie, MSc Arzneimittelforschung)

Raum: N101/1.08  
Tel.: 069 798-29362  
[✉ PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de](mailto:PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de)



MOLECULAR SCIENCES  
FACHBEREICH 14  
biochemie  
chemie  
pharmazie

# Informationen zu Lehrveranstaltungen im SoSe 2024

Homepage: [www.uni-frankfurt.de/76871883/](http://www.uni-frankfurt.de/76871883/)

Anmelden

Startseite | **Veranstaltungen** | Einrichtungen | Räume und Gebäude | Personen

Sie sind hier: [Startseite](#)

Anzeigeoptionen

<< Woche: 16 15.4.2024 ---- 21.4.2024 >> anzeigen aktuell: Semesteransicht

Studiengang - Lehrplan

Chemie, Abschluss Master H, 2019 (88032), Kategorie: Pflichtfach

Liste: → kurz → **mittel** → lang → Druckversion (PDF)

| Zeit  | Montag                       | Dienstag   | Mittwoch                     | Donnerstag   | Freitag  | Samstag | Sonntag |
|-------|------------------------------|--|------------------------------|--|--|---------|---------|
| vor 8 |                              |  |                              |  |  |         |         |
| 8     | °K1.3 Homogene Katalyse      | °K1.1 Chemische Naturstof...   |                              | °K1.3 Homogene Katalyse                                      | K2.4 Prinzipien und Anwen...<br>K2.4 Prinzipien und Anwen...<br>°K1.1 Chemische Naturstof... |         |         |
| 9     |                              |  |                              |  |  |         |         |
| 10    |                              | °K1.1 Chemische Naturstof...   |                              |  |  |         |         |
| 11    |                              |  |                              |  |  |         |         |
| 12    | K3.1 Einführung in die Di... | K3.1 Einführung in die Di...<br>Orientierungsveranstaltun...   |                              | K3.2 Moderne Methoden der...<br>K3.2 Moderne Methoden der... |  |         |         |
| 13    |                              |  | K3.3 / 2.6 Mathematische ... | K3.2 Moderne Methoden der...<br>K3.2 Moderne Methoden der... | K2.4 Prinzipien und Anwen...   |         |         |
| 14    | K3.3 / 2.6 Mathematische ... | K3.2 Moderne Methoden der...<br>K3.2 Moderne Methoden der...<br>Moderne Anwendungen der M...<br>Moderne Anwendungen der M... |                              |  |  |         |         |
| 15    |                              |  |                              |  |  |         |         |
| 16    |                              |  | Moderne Anwendungen der M... |  | °K1.2 Highlights der Orga...<br>°K1.2 Highlights der Orga...                                 |         |         |

Impressum / Datenschutz | Erklärung zur Barrierefreiheit | Druckversion

Woche wählen

durchblättern

Über diese Symbol Kalenderimport

# Veranstaltungen suchen

Meine Funktionen

Startseite

**Veranstaltungen**

Einrichtungen

Räume und Gebäude

Personen

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Veranstaltungen](#) → [Vorlesungsverzeichnis](#) → [Suche nach Veranstaltungen](#)

Vorlesungsverzeichnis

**Suche nach Veranstaltungen**

Studiengangpläne

Veranstaltung bearbeiten

Veranstaltungen  
(Sammelbearbeitung)

Veranstaltungen kopieren

Überschriften bearbeiten

Alle Veranstaltungen (heute)

Import von Veranstaltungen

Navigation ausblenden

Meine Funktionen

Startseite

**Veranstaltungen**

Einrichtungen

Räume und Gebäude

Personen

Sie sind hier: [Startseite](#) → [Veranstaltungen](#)

**Vorlesungsverzeichnis**

Suche nach Veranstaltungen

Studiengangpläne

SoSe 2024

Veranstaltung bearbeiten

Veranstaltungen  
(Sammelbearbeitung)

Veranstaltungen kopieren

Überschriften bearbeiten

Alle Veranstaltungen (heute)

Import von Veranstaltungen

Navigation ausblenden

Vorlesungsverzeichnis (SoSe 2023)

Seitenansicht wählen: → kurz → **mittel** → lang

Vorlesungsverzeichnis (SoSe 2023)

Seitenansicht wählen: → kurz → **mittel** → lang

① Vorlesungsverzeichnis

① Lehrveranstaltungen des Fachbereichs 14 - Biochemie, Chemie und Pharmazie

① Chemie

① Chemie (MA neu)

| Veranstaltung  | Vst.-Art                                 | Aktion |
|--|--|--------|
| <a href="#">Orientierungsveranstaltung für Studierende im Masterstudiengang Chemie</a> - Dr. Lill, Univ.-Prof. Dr. Heilemann | Orientierungs-/Informationsveranstaltung |        |

① Kernbereich K1: Synthetische Chemie

① Kernbereich K2: Spektroskopie und Strukturaufklärung

① Kernbereich K3: Magnetresonanz, theoretische und rechnergestützte Chemie

① Chemischer Wahlpflichtbereich CW

① Freier Wahlpflichtbereich FW

# Masterstudiengang Chemie

Dauer: 4 Semester, 120 CP



## Pflichtmodule

- 4 Forschungspraktika à 20 Arbeitstage (je 7 CP)
- Masterarbeit (30 CP)

## Wahlpflichtmodule (62 CP)

### Kernbereich K1, K2, K3

min. 6 Module, je Bereich  
min. 1 Modul (2:2:2 / 3:2:1)  
(min. 31 CP)

### Chemischer Wahlpflichtbereich

Freier Wahlpflichtbereich  
(max. 15 CP)

*Noch Bachelor: ab 150 CP können Mastermodul bis 30 CP, keine Praktika, besucht werden.*

## Studienverlauf – eine Empfehlung

| 1. Semester                                 | 2. Semester  | 3. Semester  | 4. Semester                            |
|---|--|--|--|
| <p><u>Wahlpflichtmodule</u><br/>(30 CP)</p> | <p><u>Wahlpflichtmodule</u><br/>(16 CP)</p> <p><u>2 Forschungspraktika</u><br/>(14 CP)</p> | <p><u>Wahlpflichtmodule</u><br/>(16 CP)</p> <p><u>2 Forschungspraktika</u><br/>(14 CP)</p> | <p><u>Masterarbeit</u><br/>(30 CP)</p> |

## Drei Kernbereiche K1, K2 und K3:

Kernkompetenzen, die wesentlich für eine fundierte chemische Ausbildung sind.

Mindestens ein Modul pro Bereich, in Summe mindestens 6 Module: **2:2:2 oder 3:2:1, nicht 4:1:1**

### K1 Synthetische Chemie (WS/SoSe) **fett** = wird im SoSe angeboten

**grau** = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

Fortgeschrittenes Wissen über Reaktivität chemischer Verbindungen und multifunktionaler Moleküle, Synthesestrategien für selektive Umwandlungen, Katalysatordesign und mechanistischen Grundlagen, aktuelle Entwicklungen in der organischen und anorganischen Synthesechemie.

- **K1.1 Chemische Naturstoffsynthese**  
(4 SWS | 7 CP | Prof. Göbel)

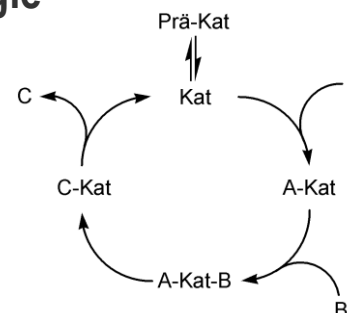
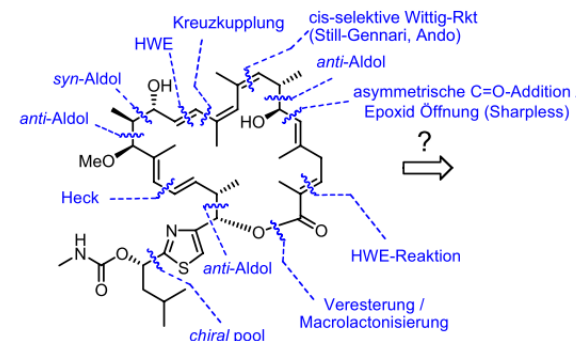
Vorlesung + Übung Chemische Naturstoffsynthese

- **K1.2 Highlights der Org. Chemie und Chem. Biologie**  
(2 SWS | 4 CP | Prof. Göbel)

Seminar Highlights der Org. Chemie und Chemischen Biologie

- **K1.3 Homogene Katalyse**  
(3 SWS | 5 CP | Prof. Wagner)

Vorlesung Homogene Katalyse



**Kernbereiche:** 2:2:2 oder 3:2:1, nicht 4:1:1

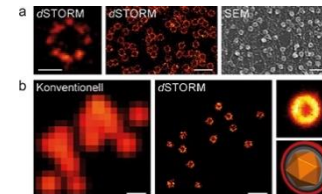
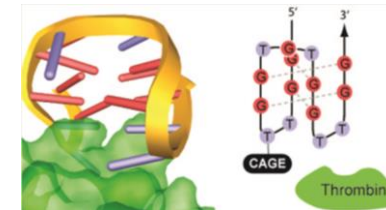
## K2: Spektroskopie und Strukturaufklärung (WS/SoSe)

**fett** = wird im SoSe angeboten

**grau** = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

Methoden zur Strukturbestimmung von kleinen Molekülen und Biomakromolekülen, Zusammenhang zwischen der dreidimensionalen Struktur und Funktion, Theorie, Praxis und methodischen Grundlagen, Spektroskopische und mikroskopische Verfahren

- **K2.1 Röntgenstrukturanalyse (3-7 SWS | 5-9 CP | Prof. Schmidt)**  
Pflicht: Vorlesung Röntgenstrukturanalyse (3 SWS | 5 CP)  
Optional: Praktikum Röntgenstrukturanalyse (4 SWS | 4 CP)
- **K2.2 Struktur und Funktion von Biomakromolekülen**  
(4 SWS | 7 CP | Prof. Grininger)  
Vorlesung + Übung OC IV - Struktur und Funktion von Biomakromolekülen
- **K2.3 Einzelmolekülspektroskopie + hochauflösende Mikroskopie**  
(4 SWS | 6 CP | Dr. Dietz)  
Vorlesung + Übung Einzelmolekülspektroskopie + hochauflösende Mikroskopie
- **K2.4 Laserchemie (3 SWS | 5 CP | Dr. Braun)**  
Vorlesung + Übung Prinzipien und Anwendungen von Lasern in der Chemie



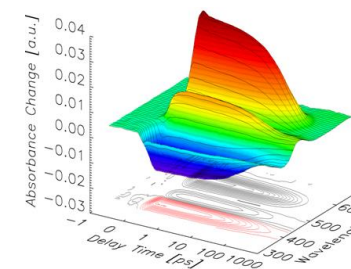
**Kernbereiche:** 2:2:2 oder 3:2:1, nicht 4:1:1

## K3: Magnetresonanz, theoretische und rechnergestützte Chemie (WS/SoSe)

**fett** = wird im SoSe angeboten      **grau** = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

*theoretische und rechnergestützte, Magnetresonanz in der praktischen Anwendung, quantenmech. und mathematische Grundlagen, aktuelle Methoden der theoretischen Chemie, elektronische Struktur-berechnung und Dichtefunktionaltheorie*

- **K3.1 Einführung in die Dichtefunktionaltheorie**  
(4 SWS | 7 CP | Prof. Holthausen)  
Vorlesung Einführung in die Dichtefunktionaltheorie
- **K3.2 Moderne Methoden der Theoretischen Chemie**  
(4 SWS | 7 CP | Prof. Burghardt)  
Vorlesung Moderne Methoden der Theoretischen Chemie (3 SWS | 5 CP)  
Übung + Praktikum Moderne Methoden der Theoretischen Chemie (1 SWS | 2 CP)
- **K3.3 Flüssigkeits NMR-Spektroskopie** → siehe nächste Folie
- **K3.4 EPR-Spektroskopie** → siehe nächste Folie
- **NEU: K3.5 ~~CW-NMR~~ Festkörper NMR-Spektroskopie** → siehe nächste Folie



## Kernbereiche:

2:2:2 oder 3:2:1, nicht 4:1:1

K3: Magnetresonanz, theoretische und rechnergestützte Chemie (WS/SoSe)

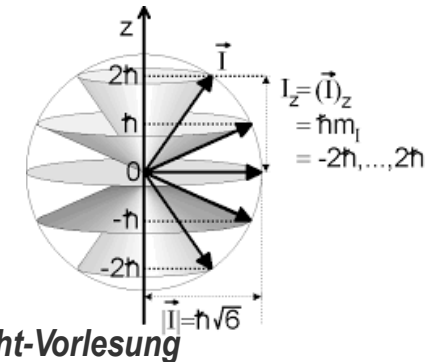
- **K3.3 Flüssigkeits NMR-Spektroskopie** Voraussetzung: Modul K2.2 abgeschl. (4-7 SWS | 6-9 CP, Prof. Schwalbe) Pflicht-Vorlesung und eine weitere Veranstaltung (WPF), max. 2 WPF. **Seminar** kann nur einmal gewertet werden.

**Pflicht: Vorlesung Mathemat. Grdgen d. NMR-Spektroskopie (2 SWS | 3 CP)**

**WPF: Vorlesung Vertiefung Mathemat. .... (2 SWS | 3 CP) Vorauss.: Pflicht-Vorlesung**

**WPF: Praktikum NMR-Intensivkurs (1-2 Wochen) (3 SWS | 3 CP)**

**WPF: Seminar Mod. Anwend. Magnt. Resonanz Spektr. (2 SWS | 3 CP) Vorauss.: Pflicht-Vorlesung**



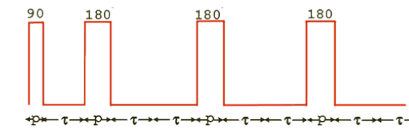
- **K3.4 EPR-Spektroskopie**

(4-7 SWS | 7-10 CP | Prof. Prisner) Pflicht-Vorlesung und Praktikum und/oder Seminar. **Seminar** kann nur einmal gewertet werden.

**Pflicht: Vorlesung Theorie d. Elektron Paramagnetischen Resonanz Spektroskopie (2 SWS | 4 CP)**

**WPF: Praktikum der Elektron Paramagnetischen Resonanz Spektroskopie (3 SWS | 3 CP) Voraussetzung: Pflicht-Vorlesung**

**WPF: Seminar Mod. Anwend. Magnt. Resonanz Spektr. (2 SWS | 3 CP) Voraussetzung: Pflicht-Vorlesung**



- **K3.5 Festkörper NMR-Spektroskopie (ehemals CW-N.2)**

(4-7 SWS | 7-10 CP | Prof. Glaubitz) Pflicht-Vorlesung und Praktikum und/oder Seminar. **Seminar** kann nur einmal gewertet werden.

**Pflicht: Vorlesung Einführung Festkörper NMR-Spektroskopie (2 SWS | 4 CP)**

**WPF: Praktikum Festkörper NMR-Spektroskopie (3 SWS | 3 CP) Vorauss. Pflicht-Vorlesung**

**WPF: Seminar Mod. Anwend. Magnt. Resonanz Spektr. (2 SWS | 3 CP) Voraus.: Pflicht-Vorlesung**



## Chemischer Wahlpflichtbereich:

(WS/SoSe) *fett* = wird im SoSe angeboten

*grau* = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

- **CW-AAC.1 Röntgenpulverdiffraktometrie**  
(3-9 SWS | 5-12 CP | Prof. Schmidt)  
*Vorlesung ist verpflichtend. Praktikum und Seminar sind optional.*  
Pflicht: Vorlesung Röntgenpulverdiffraktometrie (3 SWS | 5 CP)  
Optional: Praktikum Röntgenpulverdiffraktometrie  
(4 SWS | 4 CP) *Voraussetzung: Pflichtteil*  
Optional: Seminar Röntgenpulverdiffraktometrie  
(2 SWS | 3 CP) *Voraussetzung: Pflichtteil*
- **CW-AAC.2 Technische Chemie:**  
**Vorlesung (mit Exkursion) (2 SWS | 4 CP | Prof. Schmidt)**
- CW-AAC.3 Materialchemie: Vorlesung  
(2 SWS | 4 CP | Prof. Terfort / Prof. Schmidt)
- CW-AAC.4 Moderne elektrochemische Analytik  
(5 SWS | 5 CP | Prof. Terfort) *Anmeldung per Mail*  
Praktikum+Seminar Moderne elektrochemische Analytik (3 SWS | 3 CP)  
*Block, 2mal pro Jahr im September und März,*
- **CW-AAC.5 Moderne Oberflächenchemie:**  
**Vorlesung (4 SWS | 5 CP | Prof. Terfort)**

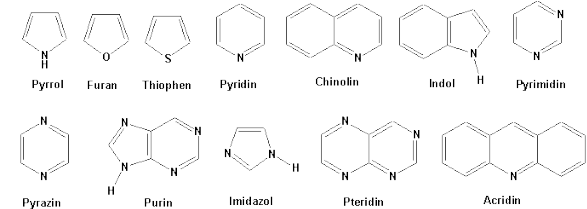


# Chemischer Wahlpflichtbereich:

(WS/SoSe) *fett* = wird im SoSe angeboten

*grau* = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

- **CW-OCCB.1 Fortgeschrittene Organische Chemie:**  
**Vorlesung + Übung (3 SWS | 5 CP | Prof. Göbel)**

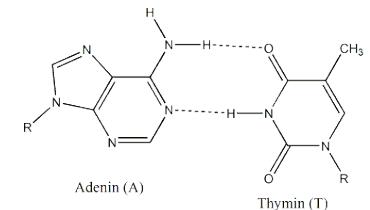


- CW-OCCB.2 Chemie der Heterocyclen:  
Vorlesung + Übung (2+1 SWS | 5 CP | Prof. Göbel)

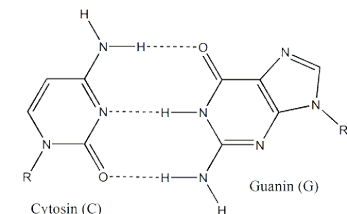
- CW-OCCB.3 Biologische Synthese  
(4 SWS | 7 CP | Prof. Grninger / Dr. Berchtold)  
Seminar Biologische Synthese (2 SWS | 4 CP)  
Vorlesung Strukturbiologische Aspekte und pharmazeutische  
Entwicklung von Biomakromolekülen (2 SWS | 3 CP)



- **CW-OCCB.4 Fortgeschrittene Chemische Biologie:**  
**Vorlesung + Übung (2 SWS | 5 CP | Prof. Heckel)**



- CW-OCCB.5 Fortgeschrittene Chemische Biologie – Praktikum:  
Praktikum + Seminar (4 SWS | 6 CP | Dr. Scheffer)



# Chemischer Wahlpflichtbereich:

(WS/SoSe) **fett** = wird im SoSe angeboten

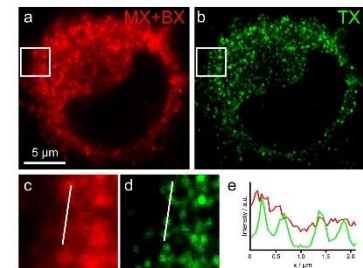
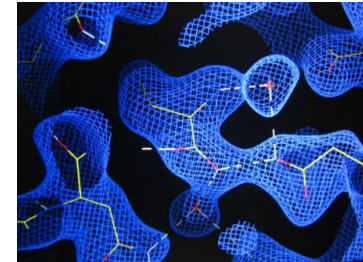
*grau* = Voraussetzung zu Studienbeginn nicht erfüllt

$$i\hbar \frac{\partial \chi}{\partial t} = (\hat{T}_N + \hat{V})\chi$$

oder

$$\dot{q} = \frac{p}{m} \quad \dot{p} = -\nabla V$$

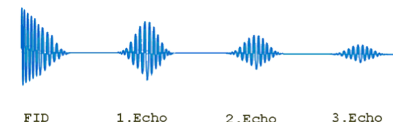
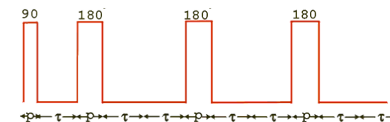
- **CW-PTC.1 Molecular Computational Chemistry: Theoretische Grundlagen: Vorlesung + Übung**  
(2+1 SWS | 5 CP | Prof. Burghardt) *BSc oder MSc, PTC.1 oder PTC.2*
- **CW-PTC.2 Molecular Computational Chemistry: Struktur und Dynamik: Vorlesung + Übung + Praktikum**  
(2+1+4 SWS | 10 CP | Prof. Burghardt) *BSc oder MSc, PTC.1 oder .2*
- **CW-PTC.3 Vertiefung Einzelmolekülspektroskopie und hochauflösende Mikroskopie: Praktikum + Seminar**  
(3 SWS | 5 CP | Dr. Dietz) *Modul K2.3 abgeschlossen*
- **CW-PTC.4 Moderne Methoden in den Molekularen Wissenschaften: Physikalische und Theoretische Chemie: Vorlesung und Übung (VÜ | 3 SWS | 5 CP | Prof. Wachtveitl)**
- **CW-N.1 Vertiefungspraktikum (20 Arbeitstage | 7 CP)**  
Zusätzliches Forschungspraktikum nach dem 4. Forschungspraktikum



# Chemischer Wahlpflichtbereich:

(WS/SoSe)

- CW-N.3 Modellierung und Simulation von Biomolekülen:  
Vorlesung + Übung (4 SWS | 6 CP | Dr. Covino)
- CW-N.4 Grundlagen der Fachdidaktik Chemie:  
Seminar + Vorlesung (2+2 SWS | 6 CP | Prof. Lühken)
- CW-N.5 Unterrichtsverfahren und Medienkompetenz (4 SWS | 6 CP | Prof. Lühken)  
Seminar Teil I: (2 SWS | 3 CP)                      **Seminar Teil II: (2 SWS | 3 CP)**
- CW-N.6 Polymerchemie: Vorlesung (2 SWS | 4 CP | Prof. Dr.-Ing. Gallei)
- **NEU CW-N.10 Moderne Methoden der Polymerchemie: Vorlesung Polymerchemie II (2 SWS | 4 CP | Prof. Dr.-Ing. Gallei)**
- CW-N.7 Molecular Modelling: Seminar (2 SWS | 4 CP | Prof. Schubert)
- **CW-N.8 Sachkunde** (2 SWS | 3 CP | Dr. Weber / Prof. Klein)  
*Nur wenn nicht im BSc*                      *→ Eingeschränkte Sachkunde nach ChemVerbotsV*  
**Vorlesung Rechtskunde (1 SWS | 1,5 CP) Blockkurs**  
Vorlesung Toxikologie (1 SWS | 1,5 CP)
- **NEU CW-N.11 Modern Methods in Electrochemistry (4 SWS | 5 CP | Prof. Jinxuan Liu)**  
**Lecture+Exercise** *Block Anfang August*



## Freier Wahlpflichtbereich: max. 15 CP

(WS/SoSe)

- **FW-N.1 Schlüsselqualifikationen / Soft Skills (2-6 SWS | 3-10CP | Dr. Lill)**

*Zwei oder drei Lehrveranstaltungen. Teilmodule im BSc oder MSc*

Seminar Mentoring / Tutoring *Betreuung von AC oder Mathe Übungen 1 Semester*

Seminar Patentrecht *min. 24 TeilnehmerInnen* \* Vorbesprechung am 25.11. 13 Uhr OSZ H4

**Seminar Scientific English** \* Voranmeldung

**Deutsch für Studierende mit Deutsch als Fremdsprache** \* Voranmeldung

**Online-Sprachkurse über Rosetta Stone (120h / 4 CP)** → siehe [www.uni-frankfurt.de/76871520/#rose](http://www.uni-frankfurt.de/76871520/#rose)

**NEU: Aktuelle Aspekte (15 Vorträge / 2 CP)** Nicht alleine belegbar! In MSc erneut belegt.

Nähere Infos im OLAT-Kurs

- **FW-N.2 Pharmakologie: Seminar (4 SWS | 6 CP | Dr. Lu)** *Anatomie/Physiologie oder vergleichbares*

- **FW-N.3 Wirkstoff- und Arzneimittelentwicklung  
(2,5-4 SWS | 5-6 CP | Prof. Proschak/Dr. Hofmann)**

Vorlesung Wirkstoffdesign (2 SWS | 3 CP)

Optional: Seminar Aktuelle Aspekte der pharmazeutischen Wissenschaften (1,5 SWS | 1 CP)

Seminar Case Study (0,5 SWS | 2 CP)

- **FW-N.4 Computerorientierte Medikamentenentwicklung.  
Vorlesung + Praktikum (4 SWS | 5 CP | Prof. Hummer)**

- **Gruppentheorie: Vorlesung (3 SWS | 5 CP | Dr. Schöller)**

# Freier Wahlpflichtbereich: max. 15 CP

(WS/SoSe)

## Zusätzliche Angebote

- Synthesis and Applications of Inorganic Nanomaterials (3 SWS | 5 CP | Dr. Sven Barth)  
Lecture + Seminar Synthesis and Applications of Inorganic Nanomaterials (2+1 SWS | 5 CP)
- Umweltanalytik II (2-7 SWS | 3-9CP | Prof. Vogel) *Pflicht-Vorlesung, Praktikum / Seminar optional.*  
Vorlesung Methoden der Umweltchemie (Dr. Lars Müller) (2 SWS | 3 CP)  
Praktikum Umweltanalytisches Praktikum (4 SWS / 4 CP)  
Seminar Umweltanalytisches Seminar (1 SWS / 2 CP)
- Modern Statistical Data Analysis for Practitioners (4 SWS | 5CP | Dr. Covino) *Block März*  
Lecture + Exercise Modern Statistical Data Analysis for Practitioners (2.5+1.5 SWS | 5 CP)

• *weitere Module aus dem Lehrangebot der GU können auf Antrag absolviert werden*

# Der schnelle Weg zur Promotion



für besonders hervorragende Studierende: **auf Antrag**

**Modul: Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten (30 CP)**  
→ 6 monatiges Forschungspraktikum



## Voraussetzung:

- Bachelorabschluss in maximal **7 Semestern**
- Bachelorgesamtnote und Note der Bachelorarbeit **besser als 1,5**
- Bis zum Ende des **9. Studiensemesters** (BSc+MSc) müssen min. **60 CP im Master** erbracht sein, mit Durchschnittsnote besser als 1,5 (diese 60 CP müssen 2 WPF-Module aus den Kernbereichen, 2 Forschungspraktika in zwei verschiedenen Instituten (nicht im AK des Modul *Selbständiges wissenschaftliches Arbeiten* ) beinhalten).

## Forschungspraktika (je 20 Arbeitstage, je 7 CP)

- Praktika in **verschiedenen Arbeitsgruppen**,
- **mindestens** in **zwei** Instituten der Chemie
- **zwei** Praktika **extern** (z.B. Biochemie, Pharmazie, Biologie oder andere Uni, Institut), nur **eines** der beiden in der **Industrie**
- zwei Praktika können zusammengelegt werden (nur einmal, nicht Industrie)
- Im Ausland: zwei Praktika + Vertiefungspraktikum (CW-N.1) = 12 Wochen Praktikum
- Bei Praktika außerhalb einer Universität: Betreuer in der Chemie nötig
- **Anmeldung** nach Rücksprache mit dem Prof. **beim Prüfungsamt vor Beginn des Forschungspraktikums!**
- Beginn eines neuen Praktikums erst **nach Abgabe** des vorangegangenen Protokolls (Mail ans Prüfungsamt).  
*Ohne Bachelorabschluss dürfen keine Forschungspraktika absolviert werden.*

**Empfehlung: Frühzeitig Termine vereinbaren**



## Protokolle zu Forschungspraktika

- Einführen in die Thematik der praktischen Arbeit, Problemstellung und gewählten Lösungsansatz erläutern, durchgeführte praktische Arbeiten beschreiben, erlangten Ergebnisse darstellen und diskutieren, Ausblick geben.  
Praktischen Arbeiten adäquat und reproduzierbar dokumentieren.
- Das Protokoll ca. 3 bis 30 Seiten. Genauen Umfang entscheidet Prüfer\*in.
- Abgabe: längstens innerhalb drei Wochen nach Beendigung der praktischen Arbeit
- Bewertung: soll binnen drei Wochen nach Einreichung erfolgt sein

## Masterarbeit

- Dauer: 6 Monate
- Deutsch oder Englisch
- Voraussetzung: min. 60 CP müssen nachgewiesen werden
- **Frühzeitig um einen Platz kümmern**



# Prüfungen:

Alles ist Prüfungsleistungen: max. zwei Wiederholungen  
→ 70 CP + MA gehen in die Gesamtnote ein

Alle Prüfungen erfordern eine **Anmeldung**

Anmeldung **spätestens 7 Tage** vorher!

Rücktrittsfristen: 2 Werktage vorher

Bei Importmodulen ggf. andere Frist, s. Modulhandbuch

✓ **Schriftliche Prüfungen / Klausuren**

**Online-ANMELDUNG über QIS PFLICHT**

✓ **Mündliche Prüfungen erfordern eine Anmeldung:**

*Über Formular im Sekretariat des Prüfers/in*

[www.uni-frankfurt.de/76853958/Downloadbereich](http://www.uni-frankfurt.de/76853958/Downloadbereich)

➤ **Nicht Erscheinen = 5.0 (nicht bestanden)**

➤ **Zusatzversuch: In maximal 2 Modulen einen zusätzlichen Versuch**

➤ **Notenverbesserung (Freischuss): einmalige Wdh. zur Notenverbesserung im Folgesemester (max. 3 mal)**

Probleme? Mail innerhalb der Frist an:  
[pruefungsamtfb14@uni-frankfurt.de](mailto:pruefungsamtfb14@uni-frankfurt.de)

- ▶ Allgemeine Verwaltung
- ▶ Studiensverwaltung
- ▶ Prüfungsverwaltung
- Mein Studiengangplan
- Meine Veranstaltungen

## Prüfungsverwaltung

- [Prüfungs- und -abmeldung](#)
- [Info über angemeldete Prüfungen](#)
- [Notenspiegel](#)
- [Prüfungsbescheinigungen](#)

GOETHE UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN ...From Single Molecules to Cells... Fachbereich 14 MÜLLER SCHMID biochemie chemie pharmazie

Suchbegriff

Webmail Intranet Aktualis

Prüfungstermine  
NEU Klausurenplan WS22/23  
FAQ Prüfungsanmeldung QIS.SF

PO 2019: STUDIENBEGINN AB WS19/20  
Chemie Master - ein Leitfaden PO2019  
Auslaufen der Master Prüfungsordnung PO2013  
Master Prüfungsordnung PO 2011/2013  
Wichtiger Hinweis für Forschungspraktika PO2005+2011/2013  
Master Prüfungsordnung PO 2005  
Master Studienordnung PO2005  
Wahlpflichtangebot - Änderungen - PO2005

KONTAKT  
Syke Schemmann  
Prüfungsamt FB14  
(BS+ MSc Biochemie, MSc Chemie, MSc Arzneimittelforschung)  
Raum: N101/1.08  
Tel.: 069 785-29362  
pruefungsamtfb14@uni-frankfurt.de

HOME STUDIUM / STUDY PROGRAMS PHD / HABILITATION RESEARCH FACULTY MEMBERS STRUCTURE

GU Home > FB14 > Studium / Study Programs > Masterprogramme (MSc) > Chemie > Downloadbereich

Masterprogramme (MSc)  
+ Arzneimittelforschung (AMF)  
+ Biochemie  
+ Chemie

Studieninteressierte  
+ Studienbeginn  
+ Studienaufbau  
+ Auslandsaufenthalte  
+ Stundenplan  
+ Prüfungshinweise  
+ Downloadbereich  
+ Beratung & Hilfe

Anträge, Formulare, Ordnungen

Auf dieser Seite finden Sie die Anmeldeformulare für die Zulassung zur Bachelorprüfung sowie zu den Modulprüfungen zum Download.

Modulbeschreibungen finden sie unter **Studienaufbau PO2019** bzw. **Studienaufbau PO2013**  
Formulare für die PO2013

Zulassung zur Master-Prüfung  
Im 1. Semester erfolgt zunächst die allgemeine Beantragung der Zulassung zur Master-Prüfung beim Prüfungsamt. Dazu füllen sie bitte das entsprechende Formular aus.

Antrag auf Zulassung zur Masterprüfung

Schriftliche Prüfungen / Klausuren:  
Die Anmeldung für alle schriftlichen Prüfungen und Klausuren muss bis spätestens SIEBEN Tage vor dem Prüfungstermin online über QIS.SF erfolgen.  
Bitte die **Prüfungshinweise**, vor allem zu Rücktritt, Wiederholung, Zusatzversuch, Notenverbesserung beachten!

Mündliche Prüfungen  
Für die Anmeldung zu jeder mündlichen Prüfung müssen Sie sich spätestens SIEBEN Tage vor dem Prüfungstermin im Sekretariat der Prüfers/ des Prüfers mit dem Anmeldeformular für die jeweilige Prüfung anmelden. Nur wenn dieses Formular ausgefüllt und unterschrieben vorliegt, dürfen Sie an der Prüfung teilnehmen. Dies gilt auch für die Wiederholung einer Prüfung!  
Bitte tragen dafür Sorge, dass das Formular nach bestandener Prüfung ans Prüfungsamt gesendet wird.

Wahlpflichtmodule  
Die Anmeldeformulare für die Wahlpflichtmodule sind für alle Prüfungsordnungsversionen identisch, die Anmeldeformulare finden sie weiter unten.  
Bitte beachten Sie, dass das Formular aus zwei Seiten besteht (Anmeldung und Protokoll) und es entweder doppelseitig auszudrucken ist oder beide Seiten zusammen geheftet werden müssen.  
Tragen Sie dafür Sorge, dass das Formular nach bestandener Prüfung ans Prüfungsamt gesendet wird.

Die jeweiligen Prüfungsordnungen und Studienpläne finden Sie rechts.

Masterarbeit: (siehe auch §36 Prüfungsordnung)  
Für die Zulassung zur Masterarbeit ist der Nachweis von mindestens 60 CP erforderlich. Der Arbeitsbeginn wird dokumentiert, das Abgabedatum schriftlich mitgeteilt und die Bearbeitungsdauer beträgt max. sechs Monate.

Anmeldung der Masterarbeit

Bitte beachten Sie, dass das Formular aus zwei Seiten besteht (Anmeldung und Protokoll) und es entweder doppelseitig auszudrucken ist oder beide Seiten zusammen geheftet werden müssen.

## Information und Beratung

Die erste Anlaufstelle – Ihr Prüfungsamt:

- Frau Schemenau weiß (fast) immer Rat
  - vermittelt Beratungstermine zur Studien-(Fach)-Beratung
- Info-Materialien (Leitfaden)
- Homepage ([www.fb14.uni-frankfurt.de](http://www.fb14.uni-frankfurt.de))



pruefungsamtfb14@uni-frankfurt.de

## Nächste Schritte

Antrag auf **Zulassung zur Masterprüfung** beim Prüfungsamt

- Das Antragsformular finden Sie auf der Homepage:

[www.uni-frankfurt.de/51966549/AntragZulassungMaster.pdf](http://www.uni-frankfurt.de/51966549/AntragZulassungMaster.pdf)





# Auslandsaufenthalt

**Generell:**  
**Vorlauf von etwa 12 Monaten einplanen**

## Austauschprogramme / Fördermöglichkeiten / Praktikum + Studium im Ausland

### Homepage des Fachbereichs:

- Aktuelle Ausschreibungen  
[www.uni-frankfurt.de/59078459/ausland](http://www.uni-frankfurt.de/59078459/ausland)
- Dr. Albrecht-Magen-Stipendium  
(1000 € für einen Studienaufenthalt USA)  
Frist: Ende Mai jedes Jahr


### Uniweite Angebote



Informationen Studium und Praktikum vom  
International Office [www.uni-frankfurt.de/38298489/](http://www.uni-frankfurt.de/38298489/)

[www.uni-frankfurt.de/68191261/](http://www.uni-frankfurt.de/68191261/)

# Weitere Veranstaltungen

|  |  |
|--|--|
| 3<br><b>Li</b><br>6,9<br><b>Life</b>       | 4<br><b>Be</b><br>9,0<br><b>Beyond</b>   |
| 92<br><b>U</b><br>238<br><b>University</b> | <br><b>MOLECULAR SCIENCES<br/>FACHBEREICH 14<br/>biochemie<br/>chemie<br/>pharmazie</b> |

## UNI... und dann?

„Life Beyond University“ ist eine Veranstaltung des Fachbereich 14 (OCCB Institut) für Studierende und Doktorierende des Riedberg Campus. Teilnahme ohne Anmeldung.

Format: **Gespräche mit AbsolventInnen** der Goethe Universität und anderer Universitäten

Ziel: Diese Veranstaltung soll durch **Einblicke ins Berufsleben** Orientierung in der Wahl des Berufs bzw. einer weiteren Ausbildung geben.

### Erster Termin:

Freitag, 26. April  
14:15-15:45 Uhr  
Hörsaal B1 (Biozentrum)

Gastgeber ist  
Prof. Martin Grininger

### Gäste:

**Dr. Jan Gajewski**  
Associate Director Production bei Merck Gruppe

### Dr. Harald Berchtold

>25 Jahre Berufserfahrung Hoechst/Aventis/Sanofi  
Berater, Mentor und Dozent am Fachbereich 14

### Zweiter Termin:

Freitag, 24. Mai  
14:15-15:45 Uhr  
Hörsaal B1 (Biozentrum)

Gastgeber ist  
Prof. Martin Grininger

### Gäste:

**Dr. Josefine Peterka**  
Team Lead Development  
and GMP Manufacturing bei EuroAPI

### Dr. Denise Schütz-Kurz

Managerin für Forschungs- und Innovationspolitik  
beim Verband der Chemischen Industrie

### Organisation:

Prof. Dr. Martin Grininger & Dr. Harald Berchtold  
grininger@chemie.uni-frankfurt.de  
harald.berchtold@gmx.de

Institute of Organic Chemistry and Chemical Biology  
Buchmann Institute for Molecular Life Sciences  
Goethe University Frankfurt  
Max-von-Laue-Str. 15  
60438 Frankfurt am Main



## Frankfurter Jobbörse

für Naturwissenschaftler/-innen

WORKSHOPTAG: 6.+7. November 2024  
AUSSTELLERTAG:

Goethe-Universität Frankfurt/Main, Campus Riedberg

jeweils von 09:30 bis 16:30 Uhr

Die ideale Vorbereitung  
kostenlose Workshops  
am Mittwoch!  
Finde deinen Traumjob:  
Sprich mit Unternehmen -  
Jobbörse am Donnerstag!

- agap2 • Aixial GmbH • ALTANA AG • Bayer • Biotech AG  
• Boehringer Ingelheim • Fresenius-Gruppe  
• Heraeus Holding GmbH • GDCh e.V.
- InfectoPharm Arzneimittel und Consilium GmbH  
• knoell Germany GmbH • LANXESS AG • Merck
- Merz Pharma GmbH & Co. KGaA • Procter & Gamble  
• Sanofi • STADA Arzneimittel AG • Preyer GmbH  
• Umicore AG & Co. KG • VBIO e.V.

BEGLEITPROGRAMM UND ANREISEMÖGLICHKEITEN UNTER [www.jobboerse-fm.de](http://www.jobboerse-fm.de)



Unterstützt durch:



## Unterstützungsangebote

**Mathe**ZENTRUM  
am Riedberg

Angebote siehe

[www.uni-frankfurt.de/56048655/](http://www.uni-frankfurt.de/56048655/)

**Physik**ZENTRUM  
am Riedberg

Online Beratung: Mo – Fr

14-18 Uhr [www.uni-frankfurt.de/61859036/](http://www.uni-frankfurt.de/61859036/)

**[schreib**ZENTRUM  
am Riedberg

✓ Workshops

✓ Schreibberatungen

[www.uni-frankfurt.de/67284874/](http://www.uni-frankfurt.de/67284874/)

## Ergänzende Angebote



... Erfolgreich durch den Unialltag:

digitales Workshop-Programm & Selbstlernprogramme

→ <https://tinygu.de/WorkshopsSchlüsselkompetenzen>

→ <https://tinygu.de/SK-Selbstlernmaterial>

Rhetorik

Zeitmanagement

Präsentieren

Lernkompetenz

Gedächtnistraining

Selbstevolution

Teamwork

Studium als Projekt



## Semesterbegleitend & Blockkurse

- Fremdsprachen
- Deutsch im Studium
- Sprach-Tandem

[www.uni-frankfurt.de/43662305/ISZ](http://www.uni-frankfurt.de/43662305/ISZ)

- **Offene Sprechstunde**
- **Psychotherapeutische Beratung**
- **Gruppenangebote**

[www.pbs.uni-frankfurt.de](http://www.pbs.uni-frankfurt.de)



Psychotherapeutische Beratungs-  
stelle für Studierende (PBS)



[WWW.PBS.UNI-FRANKFURT.DE](http://WWW.PBS.UNI-FRANKFURT.DE)

Arbeitsstörungen  
 Prüfungsängste  
 Ängste  
 Depressionen  
 Zwänge  
 Essstörungen  
 Belastungsreaktionen  
 Psychosomatische Störungen  
 Persönlichkeitsstörungen  
 Suizidgedanken  
 Suchtprobleme  
 Migrationskonflikte



# Antidiskriminierung, Konflikte, Chancengleichheit

## Kontakte für Unterstützung

Antidiskriminierungsstelle | Autonomes Inklusionsreferat | Beratungsstelle gewaltfrei leben für LSBT\*I\*Q | Beratung und Unterstützung von Studierenden mit Beeinträchtigungen | Kirchliche Hochschulgemeinde | Feedback- und Beschwerdestelle im SSC | Gleichstellungsbeauftragte | Nightline | Ombudsperson | Psychologische Beratung | Referat für Studienbedingungen

## Verhaltensbeispiele für Studierende

Beleidigungen | Diskriminierung | Drohungen | Mobbing | Sexualisierte Belästigung oder Gewalt

The screenshot shows the website header with the Goethe University logo and the text 'Gleichstellungsbüro und Chancengleichheit'. Below the header is a navigation menu with categories: HOME, GLEICHSTELLUNG, FAMILIE, DUAL CAREER, DIVERSITY, ANTIDISKRIMINIERUNG, and GENDER STUDIES. The 'ANTIDISKRIMINIERUNG' category is selected. Below the menu is a breadcrumb trail: 'GU Home > Organisation > Home > Antidiskriminierung'. The main heading is 'Antidiskriminierung'. Below the heading is a large image of a complex, abstract sculpture made of many overlapping, curved, metallic-looking pieces. Below the image is the text: 'Die Antidiskriminierungsstelle der Goethe-Universität'. Below this text is a paragraph: 'Die Antidiskriminierungsstelle Goethe-Universität ist die zentrale Anlaufstelle für Studierende, Mitarbeitende und andere Angehörige der Universität, die Diskriminierung erleben, beobachten sowie Fragen oder Unterstützungsbedarf zum Thema (Anti-)Diskriminierung haben. Die Antidiskriminierungsstelle ist Teil des Gleichstellungsbüros und versteht sich als Beratungs-, Vermittlungs- und Fachstelle. Ziel ist es, betroffene Personen im Umgang mit Diskriminierungserfahrungen zu unterstützen und Diskriminierung abzubauen.'

The screenshot shows the website header with the Goethe University logo and the text 'Konflikte an der Goethe-Universität: Vorbeugen und bearbeiten'. Below the header is a navigation menu with categories: STUDIERENDE, BESCHÄFTIGTE/PROFESSORINEN, and INFORMATIONSMATERIALIEN. Below the menu is the main heading: 'Konflikte an der Goethe-Universität: Vorbeugen und bearbeiten'. Below the heading is a large image of a busy, crowded indoor space, possibly a university hallway or a large meeting room, with many people walking or standing.

The cover features the Goethe University logo and the text: 'ZENTRALER AKTIONSPLAN CHANCENGLEICHHEIT DER GOETHE-UNIVERSITÄT FRANKFURT AM MAIN 2019-2024'. Below the title is a small graphic of three horizontal lines. At the bottom, it says 'GENDER EQUALITY AND DIVERSITY ACTION PLAN'.



Studium ohne Barriere + Beratung  
Portal „Inklusive Hochschule“:  
[inklusion.uni-frankfurt.de](http://inklusion.uni-frankfurt.de)



[www.uni-frankfurt.de/36385877/](http://www.uni-frankfurt.de/36385877/)



## Gleichstellungsbeauftragte am Fachbereich 14



**Dr. Ilse Zündorf**  
*Inst. für Pharmazeutische Biologie*

Max-von-Laue-Straße 9  
60438 Frankfurt am Main  
Raum N230/304

Tel.: 069 798-29648  
✉ E-Mail: [zuendorf@em.uni-frankfurt.de](mailto:zuendorf@em.uni-frankfurt.de)



**Dr. Julia Sommer**  
*Zentrum Naturwissenschaften*

Max-von-Laue-Straße 9  
60438 Frankfurt am Main  
Raum N100/012g

Tel.: 069 798-29563  
✉ E-Mail: [sommer@bpc.uni-frankfurt.de](mailto:sommer@bpc.uni-frankfurt.de)

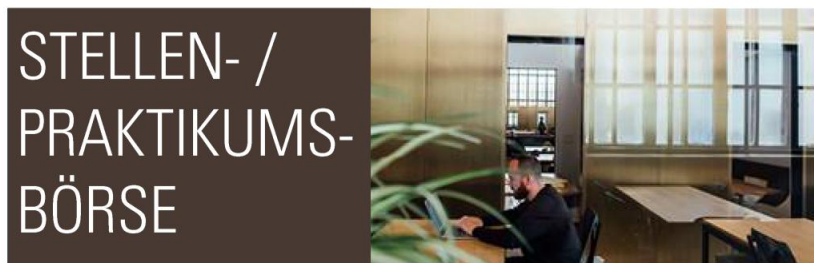
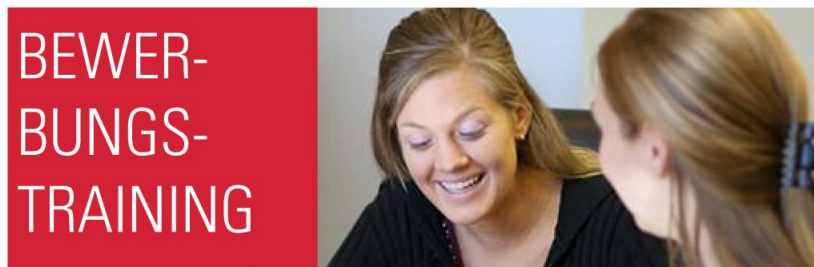


**Eva Dunkel**  
*Institute für Biophysikalische Chemie*

PhD Student  
phone +49-(0)69-798-42713  
[Dunkel@biochem.uni-frankfurt.de](mailto:Dunkel@biochem.uni-frankfurt.de)

(individuelle) Beratungsangebote & Workshops

*Bis zu einem Jahr nach dem Abschluss.*





## GOETHE CARD

- Studierendenausweis (validieren)
- Bibliotheksausweis
- Schließfächer
- Druck- und Kopierkarte (Geldbörse aufladen)
- Elektronische Geldbörse (Mensa)
- RMV-Ticket (Rhein-Main Region)
- Freier Eintritt in den Palmengarten
- Kulturticket (kostenfrei in städtische Museen)

Weitere Informationen: [www.rz.uni-frankfurt.de/goethecard](http://www.rz.uni-frankfurt.de/goethecard)



## HRZ-ACCOUNT & E-MAIL

- Zugang zu verschiedenen IT-Services
- HRZ-Account: Login und Passwort
- Anmeldung mit HRZ-Account in Poolräumen
- E-Mail Adresse Goethe-Universität (Webmail-Server)
- Uni-Informationen gehen an diese E-Mail Adresse (!)

Weitere Informationen: [www.rz.uni-frankfurt.de/hrz-account](http://www.rz.uni-frankfurt.de/hrz-account)

## Email aktivieren & nutzen!

*Nicht weiterleiten!* Studienbezogene Mitteilungen gehen nur an diese Adresse!



## WLAN AUF DEM CAMPUS

- Eduroam (Education Roaming) empfohlene Zugangsart
- Eduroam Zugang mit HRZ-Account (Login und Passwort)
- Weitere Netze: Freiflug (unverschlüsselt) und Flughafen
- WLAN Zugang mit dem Smartphone // Anleitung zum Download für verschiedene Betriebssysteme online



## CAMPUSLIZENZEN – SOFTWARE FÜR STUDIERENDE

- Microsoft Campus Agreement, MATLAB, Sophos etc.
- Anmeldung mit HRZ-Account
- Kostenfreie Nutzung an der Goethe-Universität

Weitere Informationen: [www.rz.uni-frankfurt.de/software](http://www.rz.uni-frankfurt.de/software)



## STUDIEN- UND PRÜFUNGSVERWALTUNG

- Neues Campus Management // aktuell Übergangsphase
- Hochschulportal Goethe Campus & QIS/LSF

- Anmeldung mit HRZ-Account

- Funktionen Hochschulportal **Goethe Campus** (HISinOne):
  - Stammdatenblatt (ohne iTAN, aktuelles Semester)
  - Adressänderung (ohne iTAN)
  - Semesterbeiträge
  - Fachwechsel / Bewerbung

### Weitere Informationen:

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

### Funktionen QIS/LSF:

- Belegung und Prüfungsverwaltung (das beinhaltet Prüfungsanmeldung, Leistungsübersicht, Stundenplan, Info über angemeldete Prüfungen)
- Bei Prüfungsanmeldung wird eine iTAN benötigt
- iTAN Generierung
- Passwort ändern
- Stammdatenblatt / Studienbescheinigungen (ohne iTAN, alle Semester)

**Weitere Informationen:** <https://qis.server.uni-frankfurt.de>



## LERNPLATTFORM OLAT

- Anmeldung mit HRZ-Account
- Dokumente, Präsentationen, ePortfolio, Aufgaben online
- Arbeitsgruppen online organisieren
- Kurse über online Vorlesungsverzeichnis auf OLAT

**Weitere Informationen:** [www.rz.uni-frankfurt.de/olat](http://www.rz.uni-frankfurt.de/olat)

## VIDEOPORTAL DER GOETHE-UNIVERSITÄT

- Vorlesungen online (eLectures)
- In Teilen öffentlich zugänglich, oder über OLAT-Kurse

**Weitere Informationen:** [www.videoportal.uni-frankfurt.de](http://www.videoportal.uni-frankfurt.de)



## HESSENBOX – ALTERNATIVE ZUR DROPBOX

100GB

- Projekte gemeinsam bearbeiten
- Dateien leicht miteinander teilen
- Anmeldung mit HRZ-Account

### Weitere Informationen:

[www.rz.uni-frankfurt.de/Sync-and-Share](http://www.rz.uni-frankfurt.de/Sync-and-Share)



## GOETHE-UNI APP

- Goethe-Uni News
- GU Personen- und Adresssuchfunktion
- Campus-Karte
- Mensa Info (Essen & Trinken)
- Lokal Stundenplan & Termin
- Erhältlich im Google Play Store und iOS App Store

Weitere Informationen: <http://app.uni-frankfurt.de>



## SERVICE CENTER

- Campus Riedberg (im Biozentrum)
  - Öffnungszeiten: Mo. – Fr.: 9 – 12 und 13 – 16 Uhr
- Goethe Card Service Campus Riedberg, Biozentrum
  - Öffnungszeiten: Fr.: 9 – 12 und 13 – 16 Uhr
- Goethe Card Service Westend (gegenüber Seminarhaus)
  - Öffnungszeiten: Mo. – Do.: 9 – 12 und 13 – 16 Uhr

### Weitere Informationen:

[www.rz.uni-frankfurt.de/service-center](http://www.rz.uni-frankfurt.de/service-center)

# Fragen?

Bitte zögern Sie nicht uns zu kontaktieren:



## **Prüfungsamt**

[Sylke Schemenau](#)

Tel: 069 798-29362

E-Mail: [PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de](mailto:PruefungsamtFB14@uni-frankfurt.de)



## **Referent für Lehr- und Studienangelegenheiten**

[Dr. Andreas Lill](#)

Tel.: 069 798-29550

E-Mail: [lill@uni-frankfurt.de](mailto:lill@uni-frankfurt.de)

# Campus Riedberg - Perspektiven



Neubau Chemie Fertigstellung in 2026