



Vorlesungsverzeichnis Sommersemester 2025

Vorlesungszeit: 07.04.-19.07.2025

Pfingstferien: 24.05.-01.06.2025

Stand: 07.04.2025

Anmeldephasen in STiNE

Anmeldephase: 17.02.25 (9.00 Uhr) – 06.03.25 (13.00 Uhr)

Ummelde- & Korrekturphase (Restplatzvergabe): 24.03.25 (9.00 Uhr) – 17.04.25 (13.00 Uhr)

Abweichende Anmeldephasen

Praktikumsmodule CHE 012, CHE 013 CHE 014, CHE 019, CHE 321, CHE 322, CHE 333, CHE 342 a, CHE 343, CHE 351, CHE 382, CHE 413, CHE 471: Ummelde- & Korrekturphase entfällt!

CHE 301 A-E, CHE 481, CHE 482: Keine Anmeldung über STiNE! Anmeldung über das Studienbüro

CHE 498 B, C und D: Keine Anmeldung über STiNE! Anmeldung bei den Lehrenden

CHE 300: Keine Anmeldung über STiNE! Laufendes Modulangebot, Anmeldephasen jedes Mal rausnehmen.

Lehramt-Module CHE 012 L, CHE 013 L, CHE 050, CHE 051, CHE 056: nur 1. Anmeldephase!

Modul CHE 020: nur 17.02.25 (9.00 Uhr) – 28.02.25 (13 Uhr)

Modul CHE 081: Praktikum 62-081.3: nur Anmeldephase (bis 17.04.25)

Modul CHE 082 B: Praktikum 62-082.3: nur Anmeldephase (bis 17.04.25)

Modul CHE 083: Praktikum 62-083.1: nur Anmeldephase (bis 17.04.25)

E-Learning-Tutorium (62-499.1): Anmeldung über STiNE entfällt komplett!

Erläuterungen:

Systematik der Lehrveranstaltungsnummern: 62-XYX.a

Es bedeuten:

62 Fachbereich Chemie

XYX Modulnummer oder Lehrveranstaltungsbereich in der
Lehreinheit X (Chemie=0,1; Lebensmittelchemie=2 etc.)

a Nummer der Lehrveranstaltung in einem Modul/Bereich

Veranstaltungen, die im Zusammenhang mit einem Modul angeboten werden, sind am Ende des Vorlesungsverzeichnisses aufgeführt (zuerst Modulangebote der Chemie [CHE], danach Angebote anderer Departments). Querverweise in Veranstaltungen, die im Rahmen eines Moduls angeboten werden, sind in folgender Form aufgeführt:



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN
FACHBEREICH
CHEMIE

siehe Modul CHE 410, Vorl. Nr. 62-410.1



Gliederung:

A) Vorkurse

B) Bachelorstudiengänge

- B1) Chemie
- B2) Lebensmittelchemie
- B3) Molecular Life Sciences
- B4) Nanowissenschaften

C) Bachelor- und Masterteilstudiengänge (Lehramt)

- C1) Chemie (LASEk)
- C2) Chemie (LAS-Sek)
- C3) Chemie (LAB)
- C4) Chemie (LAGym)
- C5) Chemie (LPS, LAS sowie LAB)
- C6) Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (LAB)
- C7) Kosmetikwissenschaft (LAB)
- C8) Chemietechnik (LAB)

D) Bachelorstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- D1) Computing in Science, Schwerpunkt Biochemie
- D2) Nebenfach Chemie im Studiengang Bachelor of Arts
- D3) Andere Studiengänge mit Chemie im Grund-/Nebenfach-/Ergänzungsstudium

E) Masterstudiengänge

- E1) Chemie
- E2) Molecular Life Sciences
- E3) Nanowissenschaften
- E4) Kosmetikwissenschaft
- E5) Lebensmittelchemie

F) Masterstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich

- F1) Bioinformatik

G) Staatsexamensstudiengang Pharmazie

H) Studierende der Ingenieurwissenschaften

I) Strukturiertes Promotionsstudium

J) Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen



A) VORKURSE

B) BACHELORSTUDIENGÄNGE

B1) CHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 070 MA: Mathematik II

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

Modul CHE 009: Organische Chemie II

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

4. Fachsemester

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie

Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Wahlpflichtmodul, Wahlmodul: s.u.

6. Fachsemester

Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie

Bachelorarbeit (Anmeldung, Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten)

4./6. Fachsemester: Wahlpflichtmodule

Modul CHE 021: Biochemie

Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie

Modul CHE 023: Technische Chemie

Modul CHE 026: Computerchemie

Modul CHE 027: Analytische Chemie

B2) LEBENSMITTELCHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 070 MA: Mathematik II

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

Modul CHE 009: Organische Chemie II

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika *oder*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

Modul CHE 209: Einführung in die Lebensmittelchemie

4. Fachsemester

Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II

Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie

Modul CHE 205: Biochemie/Ernährungsphysiologie

Modul CHE 208: Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände



Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

6. Fachsemester

Modul BIO-NF-LEMI: Grundlagen der Botanik

Modul CHE 212/213: Projektstudie/Betriebspraktikum (Anmeldung über das Studienbüro: https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/_dokumente/anmeldeformular-che212-213.pdf)

Modul CHE 215: Bachelorarbeit (Anmeldung und Durchführung: siehe Merkblatt für Bachelorarbeiten https://www.chemie.uni-hamburg.de/studium/_dokumente/merkblatt-bachelorarbeit-lc.pdf)

B3) MOLECULAR LIFE SCIENCES

2. Fachsemester

Modul CHE 081: Organische Chemie

Modul CHE 407: Grundlagen der Physik

Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels

Modul MLS-B 11: Mikrobiologie

Modul MLS-B 16: Biostatistik

4. Fachsemester

Modul BIO-14: Entwicklungsbiologie

Modul CHE 414: Zellbiologie

Modul CHE 417: Strukturbiochemie

4. Fachsemester: Wahlpflichtmodul

Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen

6. Fachsemester

Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik

Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik

Modul CHE 423: Projektstudie

Modul CHE 424: Bachelorarbeit

Wahlpflichtbereich (vorgezogenes Angebot für das 3. Fachsemester):

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul BBIO-WPW-15: Molekularbiologische Arbeitsmethoden in der Mikrobiologie

Wahlbereich:

Modul CHE 092 A: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen

Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie

62-205.1 Ernährungsphysiologie

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

Modul CHE 436: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II

Modul CHE 661: Dermatologie II

B4) NANOWISSENSCHAFTEN

2. Fachsemester

Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie II
Modul CHE 011 N: Physikalische Chemie III
Modul CHE 081 A: Organische Chemie
Modul PHY-N2: Physik für Studierende der Nanowissenschaften B

4. Fachsemester

Modul CHE 034: Nanochemie I
Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie
Modul PHY-N3: Nanostrukturphysik A
Wahlpflichtmodule (s.u.)

6. Fachsemester

Wahlpflichtbereich Chemie:

Modul CHE 017: Organische Chemie III
Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul
Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul
Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul
Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul
Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul
Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Nanochemie
Modul CHE 134: Quantenchemie I

C) BACHELOR- UND MASTERTEILSTUDIENGÄNGE (LEHRAMT)

Abkürzungen:

Neue Studiengänge ab 2020: Lehramt für Sekundarstufe I und II (Stadtteilschulen und Gymnasien):

LASek, Lehramt für Sonderpädagogik – Profilbildung Sekundarstufe: LAS-Sek, Lehramt an berufsbildenden Schulen: LAB

Alte Studiengänge bis 2019: Lehramt an Gymnasien (LAGym), Lehramt Primarstufe und Sekundarstufe I (LAPS), Lehramt an Sonderschulen (LAS), Lehramt an Beruflichen Schulen (LAB)

C1) CHEMIE (LASEK)

Bachelorteilstudiengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II
Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik
Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Bachelorteilstudiengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie
Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung



Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

Bachelorstudienengang, 6. Fachsemester

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von insgesamt 3 LP. Diverse, Angebote auch im Wintersemester:

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

C2) Chemie (LAS-Sek)

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie

C3) CHEMIE (LAB)

Bachelorstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Bachelorstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Masterstudienengang, 2. Fachsemester

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

Masterstudienengang, 4. Fachsemester

Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie

C4) CHEMIE (LAGYM)

Masterstudienengang, 4. Fachsemester (nur für Studierende mit Chemie als 2. Unterrichtsfach)



Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von insgesamt 6 LP. Diverse, Angebote auch im Wintersemester:

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

C5) CHEMIE (LAPS, LAS UND LAB)

Masterteilstudiengang, 4. Fachsemester (LAPS)

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

C6) ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFTEN (LAB)

Bachelorstudienang, 2. Fachsemester

Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie

Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation u. Person

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik

Bachelorstudienang, 4. Fachsemester

Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswirtschaft

Modul CHE 539: Kommunikation

Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

Modul CHE 541: Humanernährung

Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1

Bachelorstudienang, 6. Fachsemester

Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 34: Steuerung

Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung

Masterteilstudiengang, 2. oder 4. Fachsemester

Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene

Modul CHE 556: Projekt

Masterteilstudiengang, 2. Fachsemester - Wahlpflicht

Modul CHE 554: Ernährungsverhalten

Modul CHE 555: Hospitality Management

C7) KOSMETIKWISSENSCHAFT (LAB)

Bachelorstudienang, 2. Fachsemester

Modul CHE 653: Gestaltung I

Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie f. Kosmetikwissenschaftler*innen

Modul CHE 539: Kommunikation

Bachelorstudienang, 4. Fachsemester

Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II

Modul CHE 661: Dermatologie II

Modul CHE 662: Gestaltung II

Bachelorstudienang, 6. Fachsemester

Modul CHE 666: Gestaltung III



Modul CHE 667: Trichokosmetik

Masterteilstudiengang, 2. und 4. Fachsemester

Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung

Modul CHE 675: Umsetzungskonzepte für den Unterricht

C8) CHEMIETECHNIK (LAB)

Bachelorstudienengang (neu), 2. Fachsemester

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Bachelorstudienengang (neu), 4. Fachsemester

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

Bachelorstudienengang (neu), 6. Fachsemester

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Wahlpflichtveranstaltung im Umfang von 3 LP. Angebote:

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

Masterteilstudiengang (neu), 2. Fachsemester

Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag

Masterteilstudiengang (neu), 4. Fachsemester

Modul CHE 130 A: High Tech Polymerchemie

D) BACHELORSTUDIENGÄNGE MIT CHEMIE/BIOCHEMIE ALS NEBENFACH, SCHWERPUNKT, WAHLBEREICH

D1) COMPUTING IN SCIENCE, SCHWERPUNKT BIOCHEMIE

2. Fachsemester

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

4. Fachsemester

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Modul CHE 021 A: Biochemie – Vorlesungsmodul

Modul CHE 026 A: Computerchemie

Modul CHE 417: Strukturbiochemie

6. Fachsemester

Modul CHE 111 A: Nanochemie

Modul CHE 134: Quantenchemie I



Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse
Modul 414 A: Zellbiologie

D2) NEBENFACH CHEMIE IM STUDIENGANG BACHELOR OF ARTS

2. Fachsemester

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Wahlpflichtbereich:

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I

D3) ANDERE STUDIENGÄNGE MIT CHEMIE IM GRUND-/NEBENFACH-/ERGÄNZUNGSSTUDIUM

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

Modul CHE 081: Organische Chemie

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

E) MASTERSTUDIENGÄNGE

E1) CHEMIE

1./2. Fachsemester

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul

Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul

Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul

Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 114: Energie

Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden

Modul CHE 120: Naturstoffchemie

Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse

Modul CHE 128: Homogene Katalyse

Modul CHE 130: HighTech Polymerchemie

Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum

Modul CHE 134: Quantenchemie I



Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter – Vorlesungsmodul
Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter – Praktikumsmodul
Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren
Modul CHE 156: Water in special environments
Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul
Modul CHE 162: Power-To-X Technologien
Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul
Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul
Modul CHE 414: Zellbiologie
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie
Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules
Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen
Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin
Modul MBI-BPM: Bioinformatik und personalisierte Medizin

E2) MOLECULAR LIFE SCIENCES

2. Fachsemester:

Module CHE 481 und CHE 482: Labrotation I und II (ja 12 LP)

Wahlpflichtmodule:

Modul CHE 111 A: Nanochemie – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul CHE 111 B: Nanochemie – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden (6 LP)
Modul CHE 120: Naturstoffchemie (12 LP)
Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse (6 LP)
Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II (6 LP)
Modul CHE 461: Advanced Proteomics (3 LP)
Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience (3 LP)
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie (3 LP)
Modul CHE 468: Chromatography for Analytics and Purification of Biomolecules (3 LP)
Modul CHE 470 A: Virologie (3 LP)
Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum (3 LP)
Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling (9 LP)
Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie (9 LP)
Modul CHE 473: Tumor Biology (9 LP)
Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie (9 LP)
Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie (3 LP)
Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum (3 LP)
Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (3 LP)
Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie - Praktikumsmodul (9 LP)
Modul MBIO-AB-4: Molekulare Pflanzenphysiologie – Signaltransduktion und



Bioimaging (9 LP)

Modul MBIO-AB-6: Allgemeine Mikrobiologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-6: Evolutionsökologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-10: Molekulare Mikrobiologie und Biotechnologie (12 LP)

Modul MBIO-SP-23: Wirt-Parasit-Koevolution (12 LP)

Modul MBIO-W-17: Psycho-Neuro-Endokrino-Immunologie

Modul MBIO-W-18: Pflanzenbiotechnologie

Modul MBIO-W-44: Moderne Hochdurchsatz-Analysemethoden

Modul MBI-ACW: Angewandte Chemieinformatik und Wirkstoffentwurf (6 LP)

Modul MBI-ASE: Angewandte Bioinformatik: Sequenzen

Modul MBI-ASM: Angewandte System-Medizin

Modul MBI-BPM: Bioinformatik und personalisierte Medizin (6 LP)

Modul MBI-HTE: High Throughput-Experimente – eine Einführung in die experimentellen Techniken zur Generierung von Omics-Daten (6 LP)

Modul PHY-MV-FN-E34: Methods in nanobiotechnology II (7 LP)

4. Fachsemester

Modul CHE 490: Masterarbeit

E3) NANOWISSENSCHAFTEN

1./2. Fachsemester – Pflichtbereich:

Modul Festkörperphysik für Fortgeschrittene

1./2. Fachsemester – Wahlpflichtbereich:

Modul CHE 017: Organische Chemie III

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler

Modul CHE 114 A: Energie

Modul CHE 134: Quantenchemie I

Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter – Vorlesungsmodul

Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter – Praktikumsmodul

Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren

Modul CHE 156: Water in special environments

Modul CHE 156 A: Water in special environments – Vorlesungsmodul

Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul

Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul

E4) KOSMETIKWISSENSCHAFT

2. Fachsemester

Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie

Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung

Angleichung

Modul CHE 081: Organische Chemie

Modul CHE 661: Dermatologie II



Wahlpflichtmodule:

- Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum**
- Modul CHE 634: Kosmetisch-technologisches Praktikum**
- Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen**
- Modul CHE 021 A: Biochemie – Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 092 A: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen**
- Modul CHE 250 A: Warenkunde I**
- Modul CHE 251 A: Grundlagen der Lebensmittelchemie I**
- Modul CHE 414 A: Zellbiologie**
- Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zell(patho)physiologie**

E5) LEBENSMITTELCHEMIE

2. Fachsemester

- Modul CHE 229: Toxikologie**
- Modul CHE 262 A: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 1**
- Modul CHE 262 B: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 2**

Wahlpflicht

- Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht**
- Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum**

F) BIOINFORMATIK

- Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul**
- Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul**
- Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik**

G) STAATSEXAMENSSTUDIENGANG PHARMAZIE

2. Fachsemester

- Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur**
- Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie**
- Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**
- Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie**
- Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie**
- Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen**
- Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen I**

4. Fachsemester



Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre
Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik
Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (Praktikum)
Modul CHE 344: [D4] Mikrobiologie Praktikum
Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie

6. Fachsemester

Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie
Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)
Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)
Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**
**Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl.
arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)**
**Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**
CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie
CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum

8. Fachsemester

Modul CHE 352: Pharmazeutische / Medizinische Chemie (Ringvorlesung)
Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)
**Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/
Krankheitslehre (Ringvorlesung)**
Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker
**Modul CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch
hergestellte Arzneimittel)**
**Modul CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und
umweltrelevante Untersuchungen**
**Modul CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und
Übungen in Pharmakotherapie**

H) STUDIERENDE DER INGENIEURSWISSENSCHAFTEN

- 62-084.2 **Organische Chemie**
2st., Mo 10–12 TUHH
Volkan Filiz, Franziska Lissel
- 62-084.8 **Praktikum der Organischen Chemie**
2st., Mo 14–19, Di 14–19 (mehrere Blöcke)
Seminar Mo 12–13 SemRm TMC E39/40
*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*
- 62-084.12 **Übungen der Organischen Chemie**
2st., Mi 8–9.30 und 9:45–11.15 TUHH
*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*



Modul: Power-To-X Verfahren

Power-To-X Verfahren

2st., n.V.

Jakob Albert, Samrin Shaikh

Übungen zu Power-To-X Verfahren

1st., n.V.

Samrin Shaikh, Jakob Albert

Praktikum Praktische Aspekte der Energieumwandlung

1st., n.V.

*Maximilian Poller und Mitarbeiter*innen*

Vertiefung Energiesysteme: Solare Stromerzeugung

2st., Do 9.45–11.15 TUHH

Alf Mews

I) STRUKTURIERTES PROMOTIONSSTUDIUM

1. Fachbezogene Veranstaltungen

a) Forschungsseminare

Anorganische Chemie

62-158.2 **Seminar über neue anorganisch-chemische Arbeiten**

2st., Mi 9–10.30 SemRm AC 2/3

*Carmen Herrmann, alle Professor*innen, Dozent*innen und Assistent*innen des IAACH*

62-159.1 **Seminar: Current trends in synthesis and catalysis**

2st., Mi 15–18 SemRm AC 4

*Axel Jacobi von Wangelin und Mitarbeiter*innen*

62-159.2 **Seminar über ausgewählte Kapitel der mechanistischen anorganischen Chemie**

2st., Mi 10–12 SemRm AC 402/403

*Peter Burger und Mitarbeiter*innen*

62-159.3 **Seminar über moderne Methoden zur Chemie der f-Elemente**

2st., Do 16–17.30 AC 402

*Lisa Vondung und Mitarbeiter*innen*

62-159.6 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Festkörperchemie und Materialwissenschaften**

2st., Fr 9–11 SemRm AC 2/3

*Michael Fröba und Mitarbeiter*innen*

62-159.7 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Analytischen Chemie und Materialwissenschaften**

2st., Di 10–12 SemRm AC 402

*Michael Steiger und Mitarbeiter*innen*

62-159.8 **Seminar über ausgewählte Themen der Theoretischen Chemie**

2st., Mi 13–14.30 HARBOR Rm 0001

*Carmen Herrmann und Mitarbeiter*innen*

Biochemie und Molekularbiologie



62-169.3 **Seminar zur Biochemie der RNA**

2st., Mo 9–11 SemRm BC 19

*Daniel Wilson°, Patrick Ziegelmüller und Mitarbeiter*innen*

62-169.9 **Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie und Molekularbiologie**

2st., Mi 9–11 SemRm 109 IBCh

*Zoya Ignatova°, Suki Albers-Fomenko und Mitarbeiter*innen*

62-169.10 **Integrierte Struktur- und Zellbiologie der Viren**

2st., Di 15.30–17 digital

*Kay Grünwald und Mitarbeiter*innen*

62-169.11 **Seminar zu aktuellen Themen aus der Infektionsbiologie**

2st., Mo 10–12 Hörs CSSB

*Michael Kolbe und Mitarbeiter*innen*

62-169.12 **Bioimaging Methods Seminar**

1st., Mo 14–15.30 Notkestr. 85, CSSB Geb.15, lecture hall

Carolin Seuring, Roland Thünauer

Lebensmittelchemie

62-235.1 **Lebensmittelchemisches Seminar**

2st., Fr 15.15–16.45 Hörs D

Markus Fischer

62-235.2 **Prospects in chemometrics and bioinformatics**

2st., Do 15–16.30 Raum 549 LC

Stephan Seifert

62-235.3 **AK-Seminar A. Weiß**

2st., Mo 11.15–12.45 OW/3.093

Agnes Weiß

62-235.4 **AK-Seminar M. Buchweitz**

2st., Mo 10–11.30 Raum Hörs 06

Maria Buchweitz

Organische Chemie

62-179.1 **Seminar über Synthese und Eigenschaften funktionaler organischer Verbindungen**

2st., Mi 10–12 OC 325

*Volkmar Vill und Mitarbeiter*innen*

62-179.2 **Seminar zu aktuellen Fragestellungen der Medizinischen Chemie**

2st., Fr 9–10 SemRm OC 520

*Ralph Holl und Mitarbeiter*innen*

62-179.5 **Seminar über Bioorganische und Medizinische Chemie**

2st., Mi 9–11 SemRm OC 520

*Chris Meier und Mitarbeiter*innen*

62-179.11 **Seminar über aktuelle Fragestellungen der Massenspektrometrie und NMR-Spektroskopie**

2st., Do 13.30–15 SemRm OC 520

Thomas Hackl, Jennifer Menzel

Pharmazie

- 62-303.3 **Seminar zur Wirkstoffsynthese**
2st., Mo 9–10 SemRm PHA 513
Wolfgang Maison
- 62-303.5 **Seminar zu aktuellen Themen der pharmazeutischen Technologie**
2st., Di 13.30–15.30 Rm 302 IPharm
Claudia Leopold
- 62-303.9 **Pathogenese von Diabetes mellitus und der kardialen Hypertrophie - work in progress**
2st., Mi 11–12.30 UKE N30 R66
Elke Oetjen
- 62-303.11 **Seminar: Klinische Pharmazie und Pharmakometrie**
2st., Fr 9–10.30 Rm 501 IPharm
Sebastian Wicha
- 62-303.12 **Arbeitsgruppenseminar Temme**
2st., Mo 9–10 Raum 405
Louisa Temme
- 62-303.13 **Arbeitsgruppenseminar Siewert**
2st., Termine folgen
Bianca Siewert

Physikalische Chemie

- 62-189.1 **Synthese und Charakterisierung von selbstorganisierenden Polymersystemen I (Seminar Arbeitskreis Abetz)**
2st., Mo 11–13 SemRm PC 261
*Volker Abetz und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.2 **Seminar zu speziellen Themen der Nanochemie**
2st. Mi 10–12 PC 160
*Nadja Bigall und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.3 **Seminar Nanostruktur- und Nanooptik**
2st., Di 9.15–10.45 SemRm PC 261
*Alf Mews und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.4 **Seminar biohybrid nanomaterials**
2st., Mi 10–12 SemRm PC 250d
*Tobias Beck und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.5 **Theorie nanoskopischer Systeme**
2st., Do 14–16 HARBOR, Raum 2011
*Gabriel Bester und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.6 **Seminar Arbeitsgruppe Özaslan**
2st., n.V.
*Mehtap Özaslan und Mitarbeiter*innen*
- 62-189.7 **Seminar des Instituts für Membranforschung (Seminar Arbeitskreis Abetz Hereon)**



2st., Do 9.15-10.45 Helmholtz-Zentrum Hereon, Geb. 46, SemRm 229

*Volker Abetz und Mitarbeiter*innen*

62-189.8 **Seminar Nanosensoren und -aktuatoren**

1st., Fr 10–12 14tgl. Rm PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter*innen*

62-189.9 **Seminar Nano- und Mikropartikel**

1st., Fr 10–12 14tgl. Rm PC 250d

*Tobias Vossmeier und Mitarbeiter*innen*

62-189.11 **Seminar zu ultraschnellen Prozessen in Materie und Freien Elektronen Lasern**

2st., Fr 12.30–14 DESY Campus, Hs 28K (FLASH2) Raum O2.010

Markus Gühr und Mitarbeiter

Technische und Makromolekulare Chemie

62-199.1 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**

2st., Di 9–9.45 digital und n.V.

*Werner Pauer und Mitarbeiter*innen*

62-199.2 **Aktuelle Themen in der katalytischen Werkstoffentwicklung**

2st., Fr 12.30–14 SemRm TMC 39/40

*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter*innen*

62-199.3 **Aktuelle Themen der nachhaltigen Chemie**

2st., Mo 13–14.30 SemRm TMC 39/40

*Jakob Albert und Mitarbeiter*innen*

b) Forschungsvorträge

62-158.1 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**

2st., Mo 17.15–18.45 Hörs C

Lisa Vondung

62-165.1 **Biochemisches Kolloquium**

2st., Mo 16–17.30 Hörs D, einige Termine digital

Zoya Ignatova^o, Daniel Wilson

62-178.1 **Organisch-chemisches Kolloquium**

2st., Di 17.15–18.45 Hörs D

N.N.

62-188.1 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**

1st., 14tgl. Mo 15–17 SemRm PC 160

*Professor*innen, Dozent*innen und Assistent*innen des IPhCh*

62-198.1 **Seminar über spezielle Fragen der technischen und makromolekularen Chemie**

2st., Fr 9–11 kl. Hörs IPharm

Jakob Albert, Gerrit Luinstra

2. Schlüsselkompetenzen

— **Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**

s. Vorl. Nr. 62-092.1

— **Methoden der industriellen Forschung**



s. Vorl. Nr. 62-095.3

62-093.5 **Didaktische Grundlagen für Assistierende im naturwissenschaftlichen Praktikum**

0,5st. Blockseminar n.V.

Charlotte Ruhmlieb

62-096.1 **Gute wissenschaftliche Praxis**

0,5st., n.V.

Hauke Heller, Maria Riedner

J) STUDIENGANGSÜBERGREIFENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

62-090.1 **GDCh-Kolloquien**

Do 16–18 Hörs B

*Dozent*innen des Fachbereichs Chemie*

BESCHREIBUNG DER MODULE

Modul CHE 001 L: Grundlagen der Allgemeinen Chemie II

- 62-001.8 **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs A
Felix Brieler, Michael Fröba

Modul CHE 002 LA: Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende

- 62-002.8 **Physikalische Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende**
3st., Mo 8.15–9.45, Do 14.15–15 Hörs C
Hauke Heller
- 62-002.9 **Übungen zur Physikalischen Chemie und Mathematik für Lehramtsstudierende (2 Gruppen)**
1st., Beginn 17.04.25
Do 15.15–16 PC 261, 341
Birgit Hankiewicz, Agnes Weimer

Modul CHE 004 N: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

- **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**
siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.1
- **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (4 Gruppen)**
siehe Modul CHE 071, Vorl. Nr. 62-071.2

Modul CHE 006: Anorganische Chemie I

- 62-006.1 **Anorganische Chemie I**
2st., Fr 8.30–10 Hörs A
Carmen Herrmann, Lisa Vondung
- **Experimentalvorlesung Grundlagen der Chemie II**
siehe Modul CHE 001 L, Vorl. Nr. 62-001.8

Modul CHE 006 A: Anorganische Chemie I

- 62-006.1 **Anorganische Chemie I**
siehe Modul CHE 006, Vorl. Nr. 62-006.1

Modul CHE 009: Organische Chemie II

- 62-009.1 **Organische Chemie II**
3st., Di 10.15–11, Do 10.15–11.45 Hörs A
Thomas Hackl, Lars Longwitz
- 62-009.2 **Übungen zur Organischen Chemie II (6 Gruppen)**
1st., Beginn: 15.4.25
Gruppe A1, A2, A3: Di 11.15–12 SemRm OC 24b, 325, AC 2/3
Gruppe B1, B2, B3 Di 12.15–13 SemRm OC 24b, 325, AC 2/3
Gunnar Ehrlich, Ralph Holl, Ata Makarem, Volkmar Vill, Brita Werner (2)

Modul CHE 011/N: Physikalische Chemie III

- 62-011.1 **Physikalische Chemie III**

4st., Di 8.30–10, Do 10.15–11.45 Hörs D

Gabriel Bester, Torben Steenbock

62-011.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie III (2 Gruppen)**

2st., Beginn: ab 14.4.25

Gruppe A Mo 10.15–11.45 SemRm PC 161, Gruppe B: Do 8.30–10 SemRm PC 161

Torben Steenbock

Modul CHE 012: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

62-012.1 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

12,5st., 28.4.-12.6.25 MoDiDo 13–18 u. Mi 10–18

Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): Mi 9.4.25 10.00–12.00
Hörs B

*Felix Brieler^o und Mitarbeiter*innen*

62-012.2 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

1st. 23.4.25 13-15 und 25.4.-6.6.25 Fr 13–15 SemRm AC 1, 2, 3, 4

*Felix Brieler^o und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 012 LC: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

— **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

siehe Modul CHE 012, LV-Nr. 62-012.1

— **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

siehe Modul CHE 012, LV-Nr. 62-012.2

Modul CHE 012 L: Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie

62-012.3 **Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

5st., Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit, 4.8.–29.8.25, tägl. 9–18 IAACH,
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag 9–10 Hörs D

*Felix Brieler^o und Mitarbeiter*innen*

62-012.4 **Seminar zum Grundpraktikum in Anorganischer und Analytischer Chemie**

1st., Do 19.6., Do 26.6., Do 3.7., Do 10.7.25 12.15–13.45 Hörs D

*Felix Brieler^o und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 8.4.25, 13–14 Hörs A

62-013.1 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

11st., Praktikum: Mo–Fr 13–18 IPCh, Seminar 13–15 PC160, 161 und 341

*Andreas Meyer und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 013 L: Grundpraktikum in Physikalischer Chemie

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Di 8.4.25, 13–14 Hörs A

62-013.3 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**

6st., Praktikum: Mi 14–18 IPCh, Seminar 14.15–15 PC 161

*Andreas Meyer und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

62-014.2 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik und Grundpraktikum in**

Organischer Chemie

1st., Blockveranstaltung vor dem Praktikum.

Mo 7.4.25 14–15.30 Hörs A

Di 8.4.25 13–14.30 Hörs C

Mi 9.4.25 10–12 Hörs A

Do 10.4.25 12.30–14 Hörs D

Fr 11.4.25 12.30–14 kl. Hörs IPharm

Mo 14.4.25 13–14.30 Hörs A

Di 15.4.25 13–14.30 Hörs C

Mi 16.4.25 10–12 Hörs A

Do 17.4.25 12.30–14 Hörs D

Grundpraktikum in Organischer Chemie

9.4.–10.7.25, Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 IOCh

*Brita Werner und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 017: Organische Chemie III

62-017.1 Organische Chemie III

3st., Mo 10.15–11.45, Mi 8.15–9 Hörs B

Thomas Hackl, Chris Meier^o

62-017.2 Übungen Organische Chemie III

1st., Mi 9–9.45 Hörs B

Chris Meier

Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung:

Kurs A (28 Plätze): Di 8.4.25, 15.15–17.00 SemRm PC 160

Kurs B (28 Plätze): Di 3.6.25, 15.15–17.00 SemRm PC 160

62-019.1 Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar

Praktikum: 5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh; Seminar: 1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18

SemRm PC 160, 161

Kurs A: 8.4.–23.5.25, Kurs B: 3.6.–18.7.25

*Kathrin Hoppe und die Veranstalter*innen des Vertiefungspraktikums*

Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie [30 Plätze]

62-020.1 Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie mit Seminar

Praktikum 13st., Öffnungszeit des Praktikums: Mo, Di: 9–17, Mi–Fr 9–18.30

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Fr 28.2.25, 13–15 AC 2/3

Sicherheitstestat: Fr 14.3.25, 9–11 Hörs A

Vorbereitungsseminare: Fr 28.3.25 13–15 AC 2/3, Mo 7.4.25 10–15 AC 2/3, Di 8.4.25 10–15

AC 2/3, Mi 9.4.25 10–15 AC 1, Do 10.4.25 10–15 AC 2/3, Fr 11.4.25 13.30–15 AC 2/3, Di 6.5.25

8.30–10 AC 2/3, Di 13.5.25 8–10 AC 2/3

Platzübergabe: 11.4.25 9–12.30

Methodenkurs: 11. 4.–17.4.25

Bearbeitung der Präparate: 22.4.–22.5.25



Putztage: 23.5., 2.6., 3.6. & 6.6.25

Platzrückgabe: 4.6. & 5.6.25

Seminar 1st., Do 13–18 AC 2/3, 12.6. –17.7.25

Gunnar Ehrlich, Axel Jacobi von Wangelin, Lars Longwitz, Dieter Schaarschmidt

Modul CHE 021: Biochemie

62-021.1 **Biochemie**

2st., Mo 8.30–10 Hörs B

Wolfram Brune, Michael Kolbe

62-021.2 **Biochemische Analytik**

2st., Fr 8.30–10 Hörs C

Patrick Ziegel Müller

62-021.5 **Biochemisches Praktikum [20 Plätze]**

5st., Vorbesprechung: Di 24.06.25 9–10 SemRm BC 19

Praktikum: 01.–26.09.25, Mo–Fr 9–18 BC I Rm 109

Helge Paternoga, Daniel Wilson, Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 021 A: Biochemie - Vorlesungsmodul

— **Biochemie**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.1

— **Biochemische Analytik**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.2

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

— **Biochemisches Praktikum**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

Modul CHE 021 C: Übungen Biochemische Analytik (2 Gruppen)

62-021.6 **Übungen Biochemische Analytik**

1st., Gruppe A: Mo 11–12 SemRm BC 19, Gruppe B Di 12–13 SemRm BC 19

Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 022: Makromolekulare Chemie

62-022.1 **Makromolekulare Chemie**

3st., Di 10.15–11.45, Do 8.30–9.15 Hörs B

Berend Eling, Gerrit Luinstra

62-022.2 **Übungen zur Makromolekularen Chemie**

1st., Do 9.15–10 Hörs B

Felix Scheliga

62-022.5 **Makromolekular-chemisches Praktikum (16 Plätze)**

6st., Blockpraktikum Mo–Fr 9–18

Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: 11.07.25 15–17 SemRm TMC A5

Vorbereitende Seminare: 11.8.–15.8.25 10–15 SemRm TMC A5

Blockpraktikum Mo–Fr 9–18

Praktikum: 18.8.–29.8.25 SemRm TMC A5

*Felix Scheliga und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 022 A: Makromolekulare Chemie - Vorlesungsmodul

- **Makromolekulare Chemie**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.1
- **Übungen zur Makromolekularen Chemie**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.2

Modul CHE 022 B: Makromolekulare Chemie - Praktikumsmodul

- **Makromolekular-chemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 22, Vorl. Nr. 62-022.5

Modul CHE 023: Technische Chemie

- 62-023.1 **Technische Chemie**
3st., Di 10.15–11.45 und Do 8.30–9.15 SemRm TMC 39/40
Dorothea Voß
- 62-023.2 **Übungen zur Technischen Chemie**
1st., Do 9.15–10 SemRm TMC 39/40
Werner Pauer, Dorothea Voß
- 62-023.5 **Technisch-chemisches Praktikum (20 Plätze)**
6st., Vorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: n.V.
Praktikumstage n.V.
*Jan-Dominik Krueger und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 023 A: Technische Chemie - Vorlesungsmodul

- **Technische Chemie**
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.1
- **Übungen zur Technischen Chemie**
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.2

Modul CHE 023 B: Technische Chemie - Praktikumsmodul

- **Technisch-chemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 23, Vorl. Nr. 62-023.5

Modul CHE 026: Computerchemie

- 62-026.1 **Molekulardynamik und maschinelles Lernen**
2st., Do 8.30–10.00 Hörs D
Carmen Herrmann
- 62-026.2 **Dichtefunktionaltheorie und chemische Bindung**
2st., Di 10.15–11.45 Hörs D
Gabriel Bester
- 62-026.3 **Computerchemisches Praktikum**
6st., n.V.
Gabriel Bester, Carmen Herrmann

Modul CHE 026 A: Computerchemie- Vorlesungsmodul



- **Molekulardynamik und maschinelles Lernen**
siehe Modul CHE 26, Vorl. Nr. 62-026.1
- **Dichtefunktionaltheorie und chemische Bindung**
siehe Modul CHE 26, Vorl. Nr. 62-026.2

Modul CHE 027: Analytische Chemie

- 62-027.1 **Der Analytische Prozess (AnaPro) [6 Plätze]**
2st., Di 13–16 und Do 10–16, 17.6.–17.7.25
Dirk Eifler
- 62-027.2 **Seminar zum Praktikum AnaPro [6 Plätze]**
2st., Di 10.15–11.45 SemRm AC 4 8.4.–15.7.25
Dirk Eifler
- 62-055.1 **Überblick der Analytischen Chemie**
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.
- 62-203.1 **Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**
Diese Veranstaltung wird im Wintersemester angeboten.

Modul CHE 034: Nanochemie I

- 62-034.1 **Nanochemie I**
2st., Mo 10.15–11.45 Hörs C
Nadja Bigall, Dirk Dorfs
- 62-034.2 **Übungen zur Nanochemie I (2 Gruppen)**
1st., Mo 12.15–13 SemRm PC 160, 161
Dirk Dorfs, Hauke Heller

Modul CHE 035: Praktikum Nanochemie

- 62-035.1 **Praktikum Nanochemie**
5st., Mo–Fr 9–19 IPhCh
*Hauke Heller und Mitarbeiter*innen*
- 62-035.2 **Seminar zum Praktikum Nanochemie**
1st., Di 15.15–17, Do 16.15–18 SemRm PC 160, 161
*Hauke Heller und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie für Nanowissenschaftler

- 62-037.1 **Wahlpflichtpraktikum Nanochemie**
Die Anmeldung erfolgt über das Studienbüro Chemie
*alle Dozent*innen des Fachbereiches Chemie*

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

- 62-050.2 **Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum für Studierende des Lehramts**
9st., n.V. Di–Do 9–18 IOCh
Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg
- 62-050.3 **Begleitseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum**
1st., Di 9.15–10 OC 24b
Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg^o



Modul CHE 051 A: Chemie im Alltag

- 62-051.1 **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
[22 Plätze] 2st., Do 14.15–15.45 OC 24b
Christian Wittenburg
- 62-051.2 **Praktikum Chemie im Alltag**
[22 Plätze] 3st., Blockpraktikum, 21.7.–1.8.25 Mo–Fr 9–17 IOCh
Vorbesprechung in Veranstaltung 62-051.1
Sicherheitsunterweisung 21.7. 9–11 OC 24b
Seminar 28.7.–1.8. 9–10 und 15–17 OC 24b
Christian Wittenburg
- 62-051.3 **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
[22 Plätze] 2st., Fr 12.15–13.45 OC 24b
Christian Wittenburg
- 62-051.4 **Exkursion**
1st., n.V.
Christoph Wutz

Modul CHE 051 B: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

Modul CHE 051 C: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
 - **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
 - **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3
 - **Exkursion**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.4
- 62-051.5 **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**
1st., n.V.
Christian Wittenburg

Modul CHE 051 D: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**



siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3

Modul CHE 051 E: Chemie im Alltag

- **Chemie in übergreifenden Zusammenhängen**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.1
- **Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.2
- **Begleitseminar zum Praktikum Chemie im Alltag**
siehe Modul CHE 051 A, Vorl. Nr. 62-051.3
- **Praktikum Chemie im Alltag mit Schülern**
siehe Modul CHE 051 C, Vorl. Nr. 62-051.5
Christian Wittenburg

Modul CHE 052: Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung

- 62-052.1 **Nachhaltige Chemie und deren technische Umsetzung**
2st., Do 12.15–13.45 gr. Hörs IPharm
Werner Pauer, Christoph Wutz

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

- 62-056.1 **Prinzipien der Chemie**
[12 Plätze] 2st., Mo 12.15–13.45 AC 4
Felix Brieler, Brita Werner

Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie

- **Prinzipien der Chemie**
siehe Modul CHE 056, Vorl. Nr. 62-056.1

Modul CHE 070 A: Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik

- 62-070.1 **Physikalische Chemie II: Einführung in die Quantenmechanik**
2st., Di 8.15–9.45 Hörs A
Markus Gühr
- 62-070.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie II (6 Gruppen)**
1st., Beginn 11.4.25
Gruppe A, B: Fr 10.15–11 SemRm PC 160, 161
Gruppe C, D: Fr 11.15–12 SemRm PC 160, 161
Gruppe E, F: Fr 12.15–13 SemRm PC 160, 161
Dirk Dorfs (2), Christian Strelow (2), Birgit Hankiewicz (2)

Modul CHE 070 MA: Mathematik II

- 62-070.3 **Mathematik II**
2st., Do 8.15–9.45 Hörs A
Tobias Vossmeier
- 62-070.4 **Übungen zur Mathematik II (6 Gruppen)**
1st., Beginn: 14.4.25
Gruppe A1–A3: Mo 8.15–9 SemRm AC 1, 2/3, PC 341
Gruppe B1–B4: Mo 9.15–10 SemRm AC 1, 2/3, PC 341



Tobias Vossmeier und Tutoren

Modul CHE 071: Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC

- 62-071.1 **Physikalische Chemie III: Vertiefung der klassischen PC**
2st., Fr 10.15–11.45 Hörs A
Tobias Beck
- 62-071.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie III: Vertiefung (5 Gruppen)**
1st., Beginn 14.4.25
Gruppe A, B: Di 10.15–11 SemRm PC 160, 161 (Nano)
Gruppe C: Di 11.15–12 SemRm PC 160 (CiS)
Gruppe D: Mo 9.15-10 SemRm PC 160
Gruppe E: Mo 12.15-13 SemRm PC 341
Hauke Heller (1), Kathrin Hoppe (1), Mehtap Özaskan (2), Tobias Vossmeier (1)

Modul CHE 072: Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie

- 62-072.1 **Physikalische Chemie IV: Atom- und Molekülspektroskopie**
2st., Do 10.15–11.45 Hörs B
Tobias Kipp
- 62-072.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie IV: Spektroskopie (2 Gruppen)**
1st., Beginn: 15.4.25
Gruppe A: Di 9.15–10 SemRm PC 160, Gruppe B Do 9.15-10 SemRm PC261
Charlotte Ruhmlieb (2)

Modul CHE 081: Organische Chemie

- 62-081.1 **Organische Chemie**
3st., Mo 8.15–9.45, Do 13.15–14 Hörs A
Gunnar Ehrlich
- 62-081.2 **Übungen zur Organischen Chemie (13 Gruppen)**
2st., Beginn 14.4.25
Grp. MLS 1, 2: Fr 8.15–9.45 OC 24b, 325
Grp. CiS: Do 11.30–13 OC 325
Grp. Nano 1, 2: Do 14.15–15.45 AC 4, OC 325
Grp. MARSYS: Do 14.15–15.45 AC 1
Grp. Bio 1: Di 14–15.30 AC 1
Grp. Bio 2: Di 11–12.30 PC 161
Grp. Bio 3: Mi 14–15.30 OC 325
Grp. Bio 4: Mi 11–12.30 AC 1, OC 24b
Grp. Bio 5, 6, 7: Do 11.30–13 AC 1, PC 160, 161
Grp. KW: Di 10.15-11.45 TMC A 5
Gunnar Ehrlich, und Tutoren
- 62-081.3 **Organisch-chemisches Kurspraktikum mit Begleitseminar**
3st., (60 Plätze) Blockpraktikum, 18.8.–12.9.25 Mo–Fr 8.30–18 IOCh
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht): erster Praktikumstag 10–11 Hörs C
*Gunnar Ehrlich und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 081 A: Organische Chemie

- **Organische Chemie**
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.1
- **Übungen zur Organischen Chemie**
siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.2

Modul CHE 082 A: Grundlagen der Chemie

- 62-082.1 **Grundlagen der Chemie**
3st., Mo 16.15–17.45 Hörs B, Do 16.15–17.00 Hörs C
Christoph Wutz
- 62-082.2 **Übungen zu Grundlagen der Chemie (4 Gruppen)**
1st., Beginn 14.4.25
Grp. A, B: Di 14.15–15.45 OC 24b, BC 19, Grp. C, D: Do 14.15–15.45 TMC E39/40, CSZ 6b
Christoph Wutz und Tutoren

Modul CHE 082 B: Grundlagen der Chemie und kleines chemisches Praktikum

- **Grundlagen der Chemie**
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.1
- **Übungen zu Grundlagen der Chemie**
siehe Modul CHE 082 A, Vorl. Nr. 62-082.2
- 62-082.3 **Kleines chemisches Praktikum mit Begleitseminar**
3st., (50 Plätze) Blockpraktikum, 15.–26.9.25 Mo–Fr 9–15 IPharm
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag, 9–10 Hörs PHA
Begleitseminar: 15.9.25 10–11, 16.–26.9.25 9–10 PHA 513, TMC A5, 39/40
*Ulrich Riederer und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 083: Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie

- 62-083.1 **Grundpraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie**
3st., (160 Plätze) Blockpraktikum, 15.–26.9.25 Mo–Fr 9–18 IAACH, IOCh
Sicherheitsunterweisung (Teilnahmepflicht) erster Praktikumstag 9–11 Hörs B
Begleitseminar AC-Gruppe: 15.–26.9.25 9–10 AC 1, 2, 3, 4, OC 24b, 325, PC 160 und 22.9.25
9–11 Hörs B
Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg

Modul CHE 088: Einführung in Python

- 62-088.1 **Einführung in Python**
1st. Blockseminar: Mo 7.4., Fr 11.4. & Mo 14.04.25 13-18 CIP III
Michael Deffner

Modul CHE 092 A: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: Grundlagen

- 62-092.1 **Grundlagen der modernen Betriebswirtschaftslehre für ChemikerInnen**
2st., Blockseminar
Do 3.4.25 Video ab 9 Uhr abrufbar
Do 10.4.25 9–13 OC 24b
Do 24.4.25 9–13 OC 24b

Do 15.5.25 Video ab 9 Uhr abrufbar
Di 20.5.25 online 19–20.30
Do 5.6.25 Video ab 9 Uhr abrufbar
Do 12.6.25 9–13 OC 24b
Do 19.6.25 online 19–20.30
Bernhard Winkler

Modul CHE 093 B: Software-Einsatz in der Chemie

62-093.3 Software-Einsatz in der Chemie [12 Plätze]

2st., Mi 10–12 CIP II

Klaus Eickemeier, Christian Schmidt, Volkmar Vill, Sören Ziehe

Modul CHE 095 B: Methoden der industriellen Forschung

62-095.3 Methoden der industriellen Forschung und Qualitätsmanagement

1st., 5 Termine digital: Mi 16.4., 7.5., 14.5., 21.5. und 4.6.25 17.15-19.45

Asif Karim, Werner Pauer^o

62-095.4 Sicherheit chemischer Reaktionen

1st., 5 Termine: Do 10.4. 13–17, Do 12.6. 8.30- 10 SemRm TMC A5

Do 8.30–10.15 8.5., 15.5. und 22.5.25 digital

Markus Lade, Werner Pauer

Modul CHE 111 A: Nanochemie - Vorlesungsmodul

— Nanochemie

siehe Modul CHE 034, Vorl. Nr. 62-034.1

Modul CHE 111 B: Nanochemie - Praktikumsmodul

62-111.3 Nanochemie-Praktikum

6st., n.V.

*Nadja Bigall, Alf Mews, Kathrin Hoppe und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 114: Energie

62-114.1 Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung

2st., Do 13.15–14.45 Hörs B

Michael Fröba

62-114.2 F-Praktikum Energie [5 Plätze]

6st., Blockpraktikum. Angebot im Sommer- und Wintersemester.

Michael Fröba

Modul CHE 114 A: Energie

— Brennstoffzellen, Batterien und Gasspeicher: Neue Materialien für die Energieerzeugung und -speicherung

siehe Modul CHE 114, Vorl. Nr. 62-114.1

Modul CHE 118: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie

62-118.1 Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik



4st., Mo 10.15-11.45 und 13:00-14.30 TMC A5
Gerrit Luinstra

62-118.3 **F-Praktikum Makromolekulare Chemie**
6st., n.V.
Felix Scheliga und Mitarbeiter

Modul CHE 118 A: Synthetische und werkstoffliche Polymerchemie - Vorlesungsmodul

— **Aktuelle Themen der Polymersynthese und Polymerphysik**
siehe Modul CHE 118, Vorl. Nr. 62-118.1

Modul CHE 119: Bioorganisch-analytische Methoden

62-119.1 **Bioorganisch-analytische Methoden**
2st., Mo 13.15–14.45 Hörs D
Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill

62-119.2 **Seminar zu modernen analytischen Verfahren**
2st., Mi 8.30–10.00 Hörs D
Thomas Hackl, Jennifer Menzel, Volkmar Vill

Modul CHE 120: Naturstoffchemie

62-120.1 **Naturstoffchemie und Medizinische Chemie**
4st., Di 8.15–9.45, Mi 12.15–13.45 SemRm OC 325
Ralph Holl^o, Lars Longwitz, Chris Meier

62-120.4 **F-Praktikum Naturstoffchemie**
6st., n.V.
Ralph Holl

Modul CHE 127: Kristallstrukturanalyse

62-127.1 **Kristallstrukturanalyse**
1st., 2st. in der ersten Semesterhälfte bis 22.5.25, Mo 15.15–16, Do 10.45–11.30 Hörs C
Frank Hoffmann^o

62-127.2 **Praktische Übungen zur Kristallstrukturanalyse**
2st., 4st. in der zweiten Semesterhälfte ab 2.6.25, Mo 15.15–16.45, Do 10.45–12.15 Hörs C
Frank Hoffmann

62-127.3 **Kristallstrukturanalyse von Proteinen**
0,5st., 19.6.–17.7.25. Do 9–10.30 Hörs C
Markus Perbandt

62-127.4 **Praktische Übungen zur Strukturanalyse von Proteinen**
0,5st., Do 24.7.25 9–18 Hörs C
Markus Perbandt

Modul CHE 128: Katalyse: Theorie, Mechanismen und Anwendungen

62-128.1 **Katalyse I: Grundlagen und Anwendungen der Katalyse**
2st., Mi 14–16 Hörs D
Axel Jacobi von Wangelin^o, Niklas Grabicki

62-128.2 **Katalyse II: Spezielle Themen aus Theorie, Spektroskopie und Mechanismen**



2st., Fr 12–14, Hörs D

Lisa Vondung

62-128.3 **Aktuelle Trends in der Katalyse**

6st., Forschungspraktikum, n.V.

Axel Jacobi von Wangelin, Dieter Schaarschmidt, Lisa Vondung

Modul CHE 130 A: HighTech Polymerchemie

62-130.1 **Mikroreaktionstechnik [20 Plätze]**

2st., Do 14.30–16 SemRm TMC A5 ab 17.4.25

Werner Pauer

62-130.2 **HighTech Polymere und Werkstoffe**

2st., Di 16–17.30 TMC A5

Christoph Wutz

Modul CHE 130 B: HighTech Polymerchemie - Praktikumsmodul

62-130.3 **HighTech Polymerchemie Praktikum**

6st., n.V.

Werner Pauer

Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum

62-131.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st., n.V.

*Dozent*innen aller Institute*

Modul CHE 134: Quantenchemie I

62-134.1 **Quantenchemie I**

2st., Do 14.30–16.00 gr. Hörs IPharm

Carmen Herrmann^o

62-134.2 **Übungen zur Quantenchemie I**

2st., Di 15.15–16.45 AC 4

Michael Deffner, Carmen Herrmann

Modul CHE 136: Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems

62-136.1 **Electronic Transport in Molecules and Nanoscopic Systems**

2st., Mi 15.15–16.45 AC 1

Michael Deffner, Carmen Herrmann^o

Modul CHE 137 A: Soft (Nano-) Matter - Vorlesungsmodul

62-137.1 **Soft (Nano-) Matter**

4st., Mo 9.15–10.45 SemRm PC 261 und Mi 10.15–11.45 Hörs C

Volker Abetz^o, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer, Maryam Radjabian

Modul CHE 137 B: Soft (Nano-) Matter - Praktikumsmodul

62-137.2 **Soft (Nano-) Matter Praktikum**

6st., n.V.

Volker Abetz^o, Birgit Hankiewicz, Andreas Meyer



Modul CHE 138 A: Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

62-138.1 Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

2st. Fr 10.15–11.45 PC 261

Tobias Kipp, Alf Mews

Modul CHE 138 B: Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen - Praktikumsmodul

62-138.2 Praktikum Zeitaufgelöste Spektroskopie an Nanostrukturen

6st. n.V.

Kathrin Hoppe, Tobias Kipp, Alf Mews

Modul CHE 139: Nanomaterialien als Sensoren

62-139.1 Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]

3st., Mi 8.30–10, Fr 8.15–9 SemRm PC 261

Alf Mews, Tobias Vossmeier

62-139.2 Seminar Nanomaterialien als Sensoren [24 Plätze]

1st., Fr 9.15–10 SemRm PC 261

Alf Mews, Tobias Vossmeier

Modul CHE 156: Water in special environments

62-156.1 Water in special environments

2st., Di 10.15–11.45 SemRm AC 1

Tobias Beck, Felix Brieler, Michael Fröba^o

62-156.2 F-Praktikum Water in special environments

6st., Blockpraktikum. Angebot im Winter- und Sommersemester.

Tobias Beck, Michael Fröba^o

Modul CHE 156 A: Water in special environments - Vorlesungsmodul

— Water in special environments

siehe Modul CHE 156, Vorl. Nr. 62-156.1

Modul CHE 162: Power-To-X Technologien

62-162.1 Power-To-X Technologien

2st., Di 13–14.30 SemRm TMC 39/40

Jakob Albert^o, Jan-Dominik Krueger

62-162.2 Übungen zu Power-To-X Technologien

1st., Mi 13–14.30 14-tgl. ab dem 16.04.25 SemRm TMC 39/40

Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger

62-162.3 Praktikum zu Power-To-X

1st., n.V.

Jakob Albert, Maximilian Poller

Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures - Vorlesungsmodul

62-163.1 Biohybrid nanostructures

2st., Di 14–15.30 SemRm PC 261

Tobias Beck

Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures - Praktikumsmodul

62-163.2 Praktikum Biohybrid nanostructures

6st., n.V.
Tobias Beck

Modul CHE 175: Exkursion

62-175.1 Exkursion [22 Plätze]

1st., 15.9.–19.9.25 ganztägig mit Übernachtung
Werner Pauer

Modul CHE 202: Lebensmittelchemie II

62-202.1 Lebensmittelchemie II

4st., Mo 10.15–11.45 SemRm PC 160, Mi 8.15–9.45 Hörs C
Markus Fischer^o, Maria Buchweitz

Modul CHE 204: Lebensmittelmikrobiologie

62-204.1 Grundlagen der Lebensmittelmikrobiologie

2st., Do 8.15–9.45 Klein-Flottbek OW/3.093, Fr 8.15–9.45 SemRm PC 341
Agnes Weiß

62-204.2 Lebensmittelmikrobiologisches Praktikum

3st., Blockpraktikum Mo–Fr 11.00–18.00 01.-12.9.25 OW/3.096 & 3.097
Agnes Weiß

62-204.3 Seminar zum Lebensmittelmikrobiologischen Praktikum

1st., Mo–Fr 9.00–11.00 01.-12.9.25 OW/3.093
Agnes Weiß

Modul CHE 205: Biochemie/Ernährungsphysiologie

— **Biochemie**

siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.1

62-205.1 Ernährungsphysiologie

2st., Do 11 – 12.30 Hörs TMC Beginn: 17.04.2025
Markus Fischer

Modul CHE 208: Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände

62-208.1 Analytik der Lebensmittel, Kosmetika und Bedarfsgegenstände

2st., Fr 10.15–11.45 SemRm PC 341
Angelika Paschke-Kratzin

Modul CHE 209: Einführung in die Lebensmittelchemie

62-209.1 Einführung in die Lebensmittelchemie

2st., Fr 10.15–11.45 HS D Beginn: 25.04.2025
Maria Buchweitz, Markus Fischer, Stephan Seifert, Agnes Weiß, Marie Oest, Marina Creydt, Nils Wax

62-230.1 Einführung in das Lebensmittelrecht I

1st., Di 08–10 vom 03.06.–15.07.2025 Hörs C
Moritz Hagenmeyer



Modul CHE 221 P: Grundlagen der Ernährungslehre

- Ernährungsphysiologie
siehe Modul CHE 205, Vorl. Nr. 62-205.1

Modul CHE 229: Toxikologie

- 62-229.4 **Toxikologie**
2st., Fr 9–10.30 SemRm CSZ 6b
Stefanie Iwersen-Bergmann, Alexander Müller

Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht

- Einführung in das Lebensmittelrecht I
siehe Modul CHE 209, Vorl. Nr. 62-230.1

Modul CHE 250 A: Warenkunde I

- 62-250.1 **Warenkunde I**
2st., Fr 8.15-9.45 Hörs D
Marina Creydt

Modul CHE 251 A: Lebensmittelchemie I

- 62-251.1 **Lebensmittelchemie I**
2st., Di 16.15–17.45 Hörs C
Maria Buchweitz

Modul CHE 252: Grundlagen der Lebensmittelchemie

- **Lebensmittelchemie I**
siehe Modul CHE 251 A, Vorl. Nr. 62-251.1
- **Warenkunde I**
siehe Modul CHE 250 A, Vorl. Nr. 62-250.1

Modul CHE 262 A: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 1

- 62-262.3 **F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 1**
12st., MoDiMiDo 8-18 07.04.-12.06.25 LC Rm 550-552
Markus Fischer°, Marie Oest
- 62-262.4 **Seminar zum F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 1**
2st., Fr 10.45-12.15 SemRm CSZ 6b 11.04.-13.06.25
Markus Fischer°, Marie Oest

Modul CHE 262 B: F-Praktikum Lebensmittelchemie Teil 2

- 62-262.5 **F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 2**
12st., MoDiMiDo 8-16.06.-17.07.25 LC Rm 550-552
Markus Fischer°, Marie Oest
- 62-262.6 **Seminar zum F-Praktikum Lebensmittelchemie – Teil 2**
2st., Fr 10.45-12.15 SemRm CSZ 6b 20.06.-18.07.25
Markus Fischer°, Marie Oest

Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum

- 62-264.1 **Wahlpflichtpraktikum**

6st., n.V.
Diverse Dozentinnen und Dozenten

CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum

62-301.1 Seminar zum Wahlpflichtpraktikum (Seminar)

1st., n.V.
*Alle Professor*innen und Dozent*innen des IPharm*

62-301.2 Wahlpflichtpraktikum (Praktikum)

7st., n. V.
*Alle Professor*innen und Dozent*innen des IPharm*

Modul CHE 312: [A2] Chemische Nomenklatur

62-312.1 Chemische Nomenklatur

1st., Mi 8.15–9 gr. Hörs IPharm
Ralph Holl

**Modul CHE 313 a: [A3 a] Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und
Schadstoffe und Stereochemie: Teil Stereochemie**

62-313.1 Organische Chemie für Pharmazeuten

2st., Mo 10.15–11.45 Hörs TMC ab 14.04.25
Wolfgang Maison

62-313.2 Übungen zur Organischen Chemie für Pharmazeuten

1st., Do 10.15–11 2 Gruppen (gr. Hörs IPharm, SemRm 513) ab 17.04.25
Wolfgang Maison, Louisa Temme

62-313.3 Stereochemie (Seminar)

1st., Mi 9.15–10.45 gr. Hörs IPharm
Louisa Temme

**Modul CHE 321: [B1] Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter
Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)**

62-321.1 Pharmazeutische / Medizinische Chemie: Grundlagen der quantitativen Analytik

1st., Mo 9–10 Hörs TMC Beginn: 14.04.2025
Thomas Lemcke

**62-321.2 Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von
Arzneibuch-Methoden)**

8st., 14.04.–13.06.2025, 4 Gruppen Mo 13–18 MiDo 12–18, Fr 8–18 IPharm
Sicherheitsunterweisung: Termin in der 1. Semesterwoche folgt
Thomas Lemcke

62-321.3 Seminar zum Praktikum Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen

2st., Di 10–11.30 kl. Hörs IPharm + Zusätzliche Termine: Mi 09.04.25 12–15 kl. Hörs IPharm,
Do 10.04.24 8.30–10 gr. Hörs IPharm +13–15 kl. Hörs IPharm Fr 11.04.25 10–13 Hörs TMC +
14–15.30 kl. Hörs IPharm
Thomas Lemcke

Modul CHE 322: [B2] Instrumentelle Analytik

- 62-322.1 **Einführung in die Instrumentelle Analytik**
3st., Mi 11–12 gr. Hörs IPharm, Do 9.15–10.45 Hörs TMC
Tutorium: Do 8–9 Hörs TMC
Ulrich Riederer
- 62-322.2 **Instrumentelle Analytik (Praktikum)**
10st. 5.5.-18.6.25 Mo 12-16.30, Di 12.30-17, Mi 13-17.30, Fr 9.30-14 IPharm
Die Platzübernahme wird gesondert angekündigt.
Ulrich Riederer
- 62-322.3 **Instrumentelle Analytik (Seminar)**
2st., Mo 9.30–11 kl. Hörs IPharm, Di 10–11.30 Hörs TMC Beginn: 08.04.25
Ulrich Riederer

Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie

- **Geschichte der Pharmazie**
1st., digital asynchron (Lecture2Go)
Stefan Kirschner
- 62-333.3 **Grundlagen der Arzneiformenlehre**
2st., Do 8.30-10 gr. Hörs IPharm
Judith Ehlers, Melanie Hintz
- 62-333.4 **Arzneiformenlehre (Praktikum)**
4st., 16.06.-01.08.2025, 16.06.-18.07.25 Mo 12.30-18 MiDo 12-18, Fr 8-18
und 21.07.-01.08.25 MoMiDoFr 8-18 IPharm
*Claudia Leopold und Mitarbeiter*innen*
- 62-333.5 **Seminar zum Praktikum Arzneiformenlehre**
1st., integriert
*Claudia Leopold und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 341: [D1] Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie

- 62-341.2 **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten II: Stoffwechsel und Entwicklungsphysiologie (Vorlesung)**
2st., Di 12–13.30 Hörs TMC sowie Tutorium Mo 8–8.45 gr. Hörs IPharm (Beginn: 14.04.25)
Anke Heisig, Bianka Siewert°

Modul CHE 342 a: [D2 a] Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil
Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen

- 62-342.1 **Arzneipflanzenexkursion, Bestimmungsübungen (Praktikum)**
2st., Di 14–17 SemRm PHA 105, 513 vom 03.06.-01.07.25 + Exkursionen: Termine folgen
Anke Heisig°, Luca Schebesch
- 62-342.2 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen II: Pflanzen**
1st., Begleitseminar integriert
Anke Heisig°, Luca Schebesch

Modul CHE 343: [D3] Pharmazeutische Biologie II

- 62-343.1 **Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**
2st., Blockpraktikum 07.–17.04.25 Mo–Fr 13.15–17 SemRm PHA 105, 110a
Anke Heisig, Bianka Siewert°
- 62-343.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie II: Pflanzliche Drogen**
2st., Blockveranstaltung siehe LV 62-343.1
Anke Heisig, Bianka Siewert°

Modul CHE 345: [D5] Kursus der Physiologie

- 62-345.4 **Grundlagen der Anatomie und Physiologie II**
2st., 9.4.–18.6.25, Mi 8.15–9.45 UKE, N45, SR 4. Ausnahmen: 23./30.4.25 in N55, SR 210/11;
7./21.5.25 in N45, SR 7; 4.6.25 in N45, SR 3, 18.6.25 in N55, SR 210/11
Repetitorium: 25.06.2025, 8.00–10.15, N55, SR 210/11
Robert Bähring, Tobias Heinrich

**Modul CHE 346: Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und
arzneistoffproduzierenden Organismen I**

- 62-344.1 **Systematische Einteilung und Physiologie der pathogenen und
arzneistoffproduzierenden Organismen I: Niedrige Organismen (Vorlesung)**
1st., Di 13.45–15.15 Hörs TMC, 7 Termine: 08.04.–20.05.25
Bianka Siewert

Modul CHE 351 [E1]: Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie: Praktikum

- 62-351.2 **Grundlagen der klinischen Chemie und der Pathobiochemie**
2st., Mo 9–10.30 gr. Hörs IPharm
Bianka Siewert
- 62-351.3 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Praktikum)**
6st., MoDiMiDo 22.04.–22.05.25 (MoMi 14–18, Di 13.30–18, Do 8.30–13) IPharm
Anke Heisig
- 62-351.4 **Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie (Seminar)**
1st., Mi 10.30–12 Hörs TMC, Do 9–12 kl. Hörs IPharm vom 09.–17.04. sowie 18.06.–
10.07.2025
Anke Heisig, Bianka Siewert°

Modul CHE 352: Pharmazeutische /Medizinische Chemie (Ringvorlesung)

- 62-352.1 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie I**
2st., Di 8.15–9.45 gr. Hörs IPharm
Wolfgang Maison

Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)

- 62-353.3 **Pharmazeutische Technologie (einschl. Medizinprodukte) und Biopharmazie
(einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik) III**
3st., Mo 10.45–12, Di 11–12.45 gr. Hörs IPharm
Claudia Leopold

Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)

62-354.2 **Pharmazeutische Biologie Biogene Arzneistoffe II**

2st., Fr 11–12.30 gr. Hörs IPharm

Bianka Siewert

Modul CHE 355: Pathophysiologie/Pathobiochemie/Pharmakologie/Toxikologie/ Krankheitslehre (Ringvorlesung)

62-355.1 **Pathophysiologie / Pathobiochemie / Pharmakologie / Toxikologie / Krankheitslehre I**

3st., Di 10–10.45, Fr 9–10.30 gr. Hörs IPharm

Elke Oetjen

Modul CHE 357: Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten

62-357.1 **Spezielle Rechtsgebiete für Pharmazeuten**

1st., Di 17–19 vom 15.04.-06.05.25 kl. Hörs IPharm

Christian Hoffmann

Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl.

arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)

62-361.2 **Seminar Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschließlich
arzneiformenbezogener Pharmakokinetik II**

1st., Mo 12.15–13 gr. Hörs IPharm

Claudia Leopold

**Modul CHE 362 [F 2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und
Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln**

62-362.1 **Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (Seminar)**

1st., Do 14–17, 10.04.–08.05.25 SemRm 513 IPharm

Maik Weber

**CHE 372 [G2]: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte
Arzneimittel)**

62-372.2 **Seminar Biogene Arzneimittel II**

2st., Fr 13.30–16, vier Termine: 25.04.–16.05.25 gr. Hörs IPharm

Anke Heisig

**CHE 382 [H2]: Arzneimittelanalytik, Drug Monitoring, toxikologische und umweltrelevante
Untersuchungen**

62-382.1 **Praktikum Pharmazeutische Chemie III: Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring,
toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen**

10st., Sicherheitsseminar: Termin folgt

MoMi 9–18 Rm 207 IPharm ab 09.04.25

Wolfgang Maison, Thomas Lemcke

62-382.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Chemie III**

2st., Di 13.30–16.30 gr. Hörs IPharm

Thomas Lemcke



CHE 391 [I1]: Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs und Übungen in

Pharmakotherapie

- 62-391.1 **Pharmakotherapie (Vorlesung)**
2st., siehe LV 62-391.2
Elke Oetjen
- 62-391.2 **Pharmakotherapie (Übungen)**
2st., Di 11-12.30 SemRm PHA 513, Beginn: 15.04.25
Elke Oetjen
- 62-391.3 **Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs**
5st., Do 10.30–13.15, 14–17 UKE, N55 SemRm 210/211
*Elke Oetjen und Dozent*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*
- 62-391.4 **Seminar zum Pharmakologisch-toxikologischen Demonstrationskurs**
1st., integriert, siehe 62-391.3
*Elke Oetjen und Dozent*innen des Inst. f. Klin. Pharmakologie und Toxikologie, UKE*

CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie

- 62-392.1 **Seminar Klinische Pharmazie I**
4st., Mi 8.30–10, Fr 13.30–15 Hörs TMC
Sebastian Wicha

Modul CHE 407: Grundlagen der Physik

- 62-407.1 **Grundlagen der Physik**
2st., Do 14.15–15.45, Hörs D
Andreas Meyer
- 62-407.2 **Übungen zur Physik [2 Gruppen]**
1st., Beginn: 14.4.25
1st., Mo 12–12.45, AC 1, 2/3
Volkan Filiz, Christian Strelow
- 62-407.3 **Physikalisches Grundpraktikum**
2st., MoFr 13–18, DiMi 9–18, 30.6.-11.7.25 IPCh
Melanie Benken, Andreas Meyer

Modul CHE 413: Biochemie des Stoffwechsels

- 62-413.1 **Grundlagen des Stoffwechsels**
2st., 09.–30.04.25 DiMi 9–10.30 und 11–12.30, Do 8.15–9.45 sowie Mo 07.04.25 13.30–17,
UKE, N55 (Campus Lehre), Rm 310/311
Aymelt Itzen
- 62-413.2 **Praktikum Purin-Stoffwechsel mit Methodenseminar**
2st., Blockpraktikum, 2 Kleingruppen:
Kohorte I: 14.–16.04.25; Kohorte II: 28.–30.04.25
Mo 13.30–19, DiMi 11–18 UKE, N45 (RGH), Rm 202
Seminar: Di 08.04. 10–16, Mi 09.04. 14–17.30 und Di 06.05.25 9–15.30, UKE, N55 (Campus
Lehre), Rm 310/311
Aymelt Itzen, Marcus Nalaskowski^o, Vivian Pogenberg



Modul CHE 414: Zellbiologie

62-414.1 **Zellbiologie**

2st., Mo 9–10.30 Hörs D

Jan Hellert, Kay Grünewald°, Benjamin Vollmer, Christoph Hagen

62-414.2 **Seminar Zellbiologie**

1st., 8.4.–21.5.25, Gruppe A [30 Plätze] Mi 8.45–10.15 kl. Hörs IPharm, Gruppe B [30 Plätze]
Mi 10.30–12 kl. Hörs IPharm

Jan Hellert, Kay Grünewald°

62-414.3 **Praktikum Zellbiologie [48 Plätze]**

4,5st., Blockpraktikum am CSSB Mo-Fr 8–19, Kurs A [16 Plätze]: 08.–12.09.25, Kurs B [16 Plätze]: 15.–19.09.25, Kurs C (für Nebenfächler) [16 Plätze]: 22.–26.09.25, Kurs D (nur für ERASMUS-Outgoings): nach Absprache. Vorbesprechung für alle Kurse (A–D) folgt.

Kay Grünewald°, Christoph Hagen, Roland Thünauer, Benjamin Vollmer

Modul CHE 414 A: Zellbiologie (Vorlesungsmodul)

— **Zellbiologie**

siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.1

— **Seminar Zellbiologie**

siehe Modul CHE 414, Vorl. Nr. 62-414.2

Modul CHE 417: Strukturbiochemie

62-417.1 **Strukturbiochemie**

2st., Fr 10.15–11.45 Hörs C + 90 Min. Repetitorium n.V.

Christian Betzel°, Thomas Hackl, Maria Riedner, Hartmut Schlüter, Carolin Seuring, Florian Wieland

62-417.2 **Übungen zur Strukturbiochemie**

1st., Mo 11–11.45 Hörs D, ab 07.04.25

Christian Betzel°, Thomas Hackl, Thomas Mair, Prince Prabhu, Hartmut Schlüter, Bente Siebels, Florian Wieland

62-417.3 **Praktikum Strukturbiochemie mit Begleitseminar**

3st., Blockpraktikum, 2 Gruppen, DiMiDo 14–18, 03.06.–23.07.25

Christian Betzel°, Hévila Brognaro, Thomas Hackl, Thomas Mair, Thorsten Mix, Maria Riedner°, Prince Prabhu, Hartmut Schlüter, Bente Siebels, Florian Wieland

Modul CHE 417 A: Strukturbiochemie

— **Strukturbiochemie**

siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1

Modul CHE 417 BI: Strukturbiochemie

— **Strukturbiochemie**

siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.1

— **Übungen zur Strukturbiochemie**

siehe Modul CHE 417, Vorl. Nr. 62-417.2

Modul CHE 421: Bioverfahrenstechnik

62-421.1 **Einführung in die Bioverfahrenstechnik**
2st., erste Semesterhälfte (09.04.–21.05.25): Mi 14–17, Hörs. C
Ralf Pörtner

Modul CHE 422: Biomedizinische Ethik

62-422.1 **Biomedizinische Ethik**
2st., Mi 9.30–13, SemRm PHA 513, erste Semesterhälfte
Mirko Himmel, Maria Riedner

Modul CHE 423: Projektstudie

62-423.1 **Projektstudie**
9st., n.V.
*Patrick Ziegel Müller, Dozent*innen des Studiengangs*

Modul CHE 436: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II

62-436.2 **Entwicklung biochemischer Lernumgebungen II [12]**
2st., Do, 9–11, SemRm BC 19
Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 461: Advanced Proteomics

62-461.1 **Advanced Proteomics**
1st., Fr 9–10 digital oder Präsenz (nach Absprache)
Ali Biabani, Antonia Gocke, Jan Hahn, Manuela Moritz, Kilian Müller, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels

Modul CHE 463: Introduction to Neuroscience

62-463.1 **Introduction to Neuroscience [30 Plätze]**
2st., Do 11.15–12.45, UKE S50 (ZMNH, Falkenried 94), EG, Gr. SemRm
Torben Hausrat, Matthias Kneussel°, Julia Neumann

Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie

Voraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Module Biochemie und Zellbiologie
62-466.1 **Einführung in die Zell- und Gentherapie [28 Plätze]**
2st., Di 9–12.30, 08.04.–03.06.2025, UKE N55, SemRm 301 (13.05.25 abweichend in SemRm 201)
Klausur: 10.06.25, 10.30–12.00, UKE N27, SemRm 14
*Boris Fehse° und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 468: Chromatography for analytics and purification of biomolecules

62-468.1 **Chromatography**
2st., Di 16–17.30, UKE N55 Rm 310/311
Manuela Moritz, Simona Murko, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°

Modul CHE 470 A: Virologie

62-470.1 **Spezielle Virologie**
2st., Mo 10–11.30, Leibniz-Institute of Virology, Ferdinand-Bergen-Auditorium



Marcus Altfeld, Sebastian Beck, Gülsah Gabriel°, Adam Grundhoff, Stephan Günther, Stephanie Pfänder, Pietro Scaturro, Stephanie Stanelle-Bertram

Modul CHE 470 B: Virologie Praktikum

62-470.2 Praktikum Virologie [12 Plätze]

2wöchiges, ganztägiges Blockpraktikum in der vorlesungsfreien Zeit
(August/September, n.V.) Voraussetzung: CHE 470 A
*Wolfram Brune° und Kolleg*innen aus dem Leibniz-Institut für Virologie*

Modul CHE 471: Immuno-Metabolism and –signaling

62-471.1 Vorlesung Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

0,3st. Di 29.04., 06.05., 13.05. und 20.05.25, 15-16.30, UKE, N30, 3. OG, IBMZ
Nicola Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Saez

62-471.2 Seminar Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

1,3st. Fr 9-10.30, 02.-23.05.2025; Di 10.06.25 14-18 Uhr; UKE, N30, 3. OG, IBMZ
Nicola Gagliani, Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Saez

62-471.3 Praktikum Immuno-Metabolism and –signaling [8 Plätze]

6,3st. zwischen 05. und 30.05.2025 n.V.
Nicola Gagliani, Jörg Heeren°, Pablo Saez

Modul CHE 472: Experimentelle Pharmakologie

62-472.1 Vorlesung zur Experimentellen Pharmakologie [3 Plätze]

0,6st. 03. und 10.06.2025, jeweils 11-12.45 und 14-15.45, UKE N30, SemRm 66
Lucie Carrier, Saskia Schlossarek

62-472.2 Praktikum zur Experimentellen Pharmakologie mit integriertem Seminar [3 Plätze]

7,1st., Mo-Fr 9–17, 02.–20.06.2025, UKE N30 Pharmakologie.
Abschlusspräsentation: 01.07.2025, 11-13, UKE N30, SemRm 66.
Lucie Carrier, Saskia Schlossarek

Modul CHE 473: Tumour-Biology

62-473.3 Praktikum Tumorbologie mit integriertem Seminar [4 Plätze]

8st., Mo–Fr 14.04.–09.05.25, 9–18, UKE, N27. Vorbesprechung: 08.04.25, 10–12.30, UKE, N55, GR304; zusätzlicher Seminartermin: 13.05.25, 11-12.30, UKE, N45, SR 2.
Abschlusskolloquium: 15.05.2025, 9-12, UKE, N45, SR 4
Volker Assmann°, Jasmin Wellbrock, Klaus Pantel, Sabine Riethdorf°

Modul CHE 474: Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie

62-474.2 Seminar Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]

2,3st., Blockkurs Mo-Fr 07.-30.04.2025 10-18, UKE, N25, SR 4. OG und BNITM
Linda Diehl, Nicole Fischer, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Eva Tolosa°

62-474.3 Praktikum Medizinische Mikrobiologie, Virologie und Immunologie [12 Plätze]

3,7st., Blockpraktikum 07.-30.04.2025 Mo-Fr 10-18 UKE, N25 und BNITM
Linda Diehl, Nicole Fischer, Julia Hambach, Thomas Jacobs, Stefan Linder°, Anna-Marei Mann, Hans-Willi Mittrücker, Eva Tolosa°

Modul CHE 481: Labrotation I

62-481.1 **Labrotation I**

9st., n.V.

*Dozent*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

Modul CHE 482: Labrotation II

62-482.1 **Labrotation II**

9st., n.V.

*Dozent*innen des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences*

Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie

62-484.1 **Seminar Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [15 Plätze]**

2st. Di 13-14.45 ab 08.04.25, UKE, N27 00.0012 und digital

Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie – Praktikum

62-484.3 **Praktikum Biophysikalische Methoden der Zellphysiologie [6 Plätze]**

3st. n.V., 2 Gruppen, UKE, N27 EG, Experimentelle Dermatologie

Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 498 B: Synthetische Zellbiologie B

62-498.3 **Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

3st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

Michael Kolbe

Modul CHE 498 C: Synthetische Zellbiologie C

62-498.4 **Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

6st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

Michael Kolbe

Modul CHE 498 D: Synthetische Zellbiologie D

62-498.5 **Praktikum Synthetische Zellbiologie mit integriertem Seminar**

9st., n.V. Voraussetzung ist die Teilnahme an Vorlesung und Seminar (siehe CHE 498 A).
Anmeldung beim Dozenten. STiNE-Eintrag erfolgt nachträglich über das Studienbüro Chemie.

Michael Kolbe

Modul CHE 499: LV 62-499.1: E-Learning Tutor Biochemie [1 Platz]

2st. n.V. Die Veranstaltung ist nur nach Absprache mit Patrick Ziegel Müller zu wählen.

Patrick Ziegel Müller

Modul CHE 535: Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung

62-535.1 **Betriebswirtschaftslehre 2: Organisation und Personalführung**



2st., 14 tgl. Fr 12.30–16 Termine: 11.4., 25.4., 9.5., 6.6., 20.6., 4.7., 18.7., HAW Bergedorf
Raum 1.07b

Birgit Käthe Peters

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik

62-536.1 Einführung in die Gerätetechnik

2st., Do 16–17.30 SemRm CSZ 6b + 1 Labortermin am Fr 4.7. 8.30 – 11.45, HAW Bergedorf

Jörg Andreaä

Modul CHE 538: Grundlagen der Haushaltswissenschaften

62-538.1 Grundlagen der Haushaltswissenschaften

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 07.4., 28.4., 12.5., 16.6., 30.6., 14.7. HAW Bergedorf

Raum 1.09

Ulrike Pfannes

Modul CHE 539: Kommunikation

62-539.1 Kommunikation

2st., 14 tgl. Mo 14.30–17.45, Termine: 14.4., 5.5., 19.5., 2.6., 23.6., 7.7. HAW Berliner Tor

Petra Naujoks

Modul CHE 540: Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

62-540.1 Betriebswirtschaftslehre 3: Marketing

2st., Do 10.15–11.45 HAW Bergedorf, Raum 1.07b

Christoph Wegmann

Modul CHE 541: Humanernährung

62-541.1 Biochemie der Humanernährung

2st., Do 8.30–10 HAW Bergedorf, Raum S 4.01

Stefan Lunkenbein

Modul CHE 542: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1

62-542.1 Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Seminar)

2st., Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf Raum 1.07a, Ausnahmen: 22.04., 29.04., 06.05.2025

14.30–18.45 Staatl. GS Gastronomie u. Ernährung (G11), Angerstr. 4

Stephanie Karpawitz°, Sonja Krüger

62-542.2 Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 1 (Praktikum)

2st., siehe LV 62-542.1

Stephanie Karpawitz°, Sonja Krüger

Modul CHE 544: Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung

62-544.1 Betriebswirtschaftslehre 4: Steuerung

4st., Do 9–12.15 HAW Berliner Tor

Petra Naujoks

Modul CHE 545: Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung

62-545.1 Außer-Haus-Verpflegung / Gemeinschaftsverpflegung

4st., Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf Raum 1.07b

Ulrike Pfannes

Modul CHE 553: Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene

62-553.1 Lebensmittelmikrobiologie und Betriebshygiene

2st., Di 12–13.45 Klein-Flottbek, FL/E.303

Cornelia Koob

Modul CHE 554 Ernährungsverhalten (mindestens 4 TN)

62-554.1 Ernährungsverhalten

2st., 14 tgl. Mi 8.30–11.45 Termine: 9.4., 23.4., 7.5., 21.5., 4.6., 18.6., 2.7. HAW Bergedorf
Raum 1.07b

Meike Ernestine Tecklenburg

Modul CHE 555: Hospitality Management (mindestens 4 TN)

62-555.1 Hospitality Management

2st., 14 tgl. Do 14–17.15 Termine: 8.5., 15.5., 12.6., 26.6., 3.7., 10.07.25 HAW Berliner Tor

Petra Naujoks

Modul CHE 556: Projekt

62-556.1 Diverse Projekte

2st., Fr 12.30–16.00 HAW Bergedorf

Diverse Lehrende HAW

Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie (Vorlesungsmodul)

62-625.4 Kosmetikchemie II

2st., Mo 16.15–17.45 gr. Hörs IPharm

Volkmar Vill

Modul CHE 630: Anwendungsorientierte kosmetische Forschung

62-630.1 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung I

2st., Di 10.15-11.45 Pap 21 SemRm E 15

Martina Kerscher

62-630.2 Anwendungsorientierte kosmetische Forschung II

4st., Termine folgen

Alena Rössle, Maxine Bennek

62-630.3 Studiendesign in der Kosmetikwissenschaft

1st., Di 09.15-10 Pap 21 SemRm E 15

Martina Kerscher

Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum

62-632.1 Wahlpflichtpraktikum / Betriebspraktikum

Nach Vereinbarung

Martina Kerscher

Modul CHE 634: Kosmetisch-technologisches Praktikum (max. 20 TN)

62-634.1 Kosmetisch-technologisches Praktikum

1,5st., 1-wöchiges Blockpraktikum 08.-12.09.2025 tgl. 9-17

Annemarie Schiewe

62-634.2 **Kosmetisch-technologisches Praktikum (Seminar)**

1st., 08.-12.09.2025 tgl. 9-10.30 SemRm TMC 39/40

Annemarie Schiewe

Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen

62-636.1 **Technologie der Haarcolorationen (Praktikum/12 Plätze)**

3st., Blockpraktikum 4.-15.8.25 Mo-Fr 9-17

Fabian Straske, Jule Sauler

62-636.2 **Technologie der Haarcolorationen (Seminar)**

2st., Do 14.15–15.45 SemRm BC 19

Fabian Straske, Jule Sauler

Modul CHE 653: Gestaltung I

62-653.1 **Modesoziologie I**

2st., Mo 12.15-13.45 Pap 21 SemRm E 15

Marisa Buovolo-Ulrich

62-653.2 **Modesoziologie II**

2st., Mo 14.15–17.30 Pap 21 SemRm E 15 14-tgl. 7.4., 28.4., 12.5., 16.6., 30.6., 14.7.

Marisa Buovolo-Ulrich

Modul CHE 655: Grundlagen der Organischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler*innen

— **Organische Chemie**

siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.1

— **Übungen zur Organischen Chemie**

siehe Modul CHE 081, Vorl. Nr. 62-081.2

Modul CHE 660: Fachrichtungsbezogene Chemie II

62-660.1 **Fachrichtungsbezogene Chemie II**

4st., MoDi 16.15–17.45 TMC A 5 (Mo), TMC 39/40 (Di)

Tilmann Reuther

Modul CHE 661: Dermatologie II

62-661.1 **Dermatologie II**

2st., MoDi 14.15–15.45 kl. Hörs IPharm

Martina Kerscher^o, Tilmann Reuther

Modul CHE 662: Gestaltung II

62-662.1 **Ästhetik und Attraktivitätsforschung**

4st. Do 8.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova

Modul CHE 666: Gestaltung III

62-666.1 **Körperkultur und Zeitgeist**

2st., Di 14.30–16 Pap 21 SemRm E 15

Palina Scerbakova



62-666.2 **Angewandte Attraktivitätsforschung**
2st., Di 16.15–17.45 Pap 21 SemRm E 15
Palina Scerbakova

Modul CHE 667: Trichokosmetik

62-667.1 **Trichokosmetik (Vorlesung)**
2st. Mo 16–17.30 SemRm CSZ 6b
Anna Ute Frahm, David Frahm

62-667.1 **Trichokosmetik (Seminar)**
2st. Mo 17.30–19 SemRm Pap CSZ 6b
Anna Ute Frahm, David Frahm

Modul CHE 674: Projekt: Gestaltung

62-674.1 **Seminar Gestaltung**
4st., Mo 8.15–11.45 Pap 21 SemRm E 15
Palina Scerbakova

Modul CHE 675: Umsetzungskonzepte für den Unterricht

62-674.1 **Umsetzungskonzepte für den Unterricht**
4st., Di 16–19 SemRm AC 1
Anna Ute Frahm, David Frahm