Universität Hamburg
DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG

FAKULTÄT
FÜR MATHEMATIK, INFORMATIK
UND NATURWISSENSCHAFTEN
FACHBEREICH
CHEMIE

Vorlesungsverzeichnis Wintersemester 2026/2027

Vorlesungszeit: 12.10.2026–30.01.2027
Weihnachtsferien: 20.12.2026–03.01.2027

Stand: 01.10.2026

Sofern nicht anders angegeben, beginnen die Veranstaltungen am jeweils erstmöglichen Termin zum Beginn der Vorlesungszeit (12.10.2026).

Anmeldephasen in STiNE

1. **Anmeldephase: Mo 31.08.26, 9 Uhr–Do 17.09.26, 13 Uhr**
2. **Erstsemesterphase: Mo 05.10.26, 9 Uhr–Do 08.10.26, 16 Uhr**
3. **Ummelde- und Korrekturphase (Restplatzvergabe): Mo 12.10.26, 9 Uhr–Do 22.10.26, 13 Uhr**

Abweichende Anmeldephasen
Module CHE 001 B & C: nur 31.08.–08.10.26
Module CHE 013, 014, 014 L, 019, 210, 211, 271, 273, 362, 556: nur 1. Anmeldephase
Module CHE 371, 381, 624 A: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-021.5: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-082.3: nur 1. Anmeldephase bis 22.10.26
Praktikum 62-311.3 und Seminar 62-311.4: 1. Anmeldephase + Ummeldephase bis 12.10.26
Praktikum 62-313.5 und Seminar 62-313.6: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-332.3: 1. Anmeldephase + Ummeldephase bis 12.10.26
Praktikum 62-341.4: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-342.3 und Seminar 62-342.4: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-344.3: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-345.3: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-362.2: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-371.1: nur 1. Anmeldephase bis 08.10.26
Praktikum 62-381.1: nur 1. Anmeldephase bis 08.10.26
Module CHE 050, 054, 056: nur Anmeldephase bis 08.10.26
Modul CHE 300: Keine Anmeldung über STiNE! Laufendes Modulangebot, Anmeldephasen jedes Mal rausnehmen!
Praktikum 62-405.3: nur 1. Anmeldephase
Praktikum 62-418.2: nur 1. Anmeldephase
Module CHE 481 und CHE 482 (Labrotations): Anmeldung über STiNE entfällt komplett!

Erläuterungen:

Systematik der Lehrveranstaltungsnummern: 62-XYY.a
Es bedeuten:

62	Fachbereich Chemie
XYY	Modulnummer oder Lehrveranstaltungsbereich in der Lehreinheit X (Chemie=0,1; Lebensmittelchemie=2, Pharmazie=3, Molecular Life Sciences=4, 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 Fachbereiche). Querverweise in Veranstaltungen, die im Rahmen eines Moduls angeboten werden, sind in folgender Form aufgeführt:
siehe Modul CHE 410, Vorl. Nr. 62-410.1

Gliederung:

A) Vorkurse

B) Bachelorstudiengänge
- B1) Chemie
- B2) Lebensmittelchemie
- B3) Biochemie und Molekularbiologie
- B4) Physik und Chemie von Nanomaterialien

C) Bachelor- und Masterteilstudiengänge (Lehramt)
- C1) Chemie (LASek)
- C2) Chemie (LAS-Sek)
- C3) Chemie (LAB)
- C4) Ernährungs- und Haushaltswissenschaften (LAB)
- C5) Kosmetikwissenschaft (LAB)
- C6) Chemietechnik (LAB)

D) Bachelorstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich
- D1) Computing in Science, (Biochemie/Chemie)
- D2) Nebenfach Chemie im Studiengang Bachelor of Arts
- D3) Biologie

E) Masterstudiengänge
- E1) Chemie
- E2) Chemistry
- E3) Lebensmittelchemie
- E4) Molecular Life Sciences
- E5) Physics and Chemistry of Nanomaterials
- E6) Kosmetikwissenschaft

F) Masterstudiengänge mit Chemie/Biochemie als Nebenfach, Schwerpunkt, Wahlbereich
- F1) Bioinformatik

G) Staatsexamensstudiengang Pharmazie

H) Studierende der Ingenieurswissenschaften

I) Strukturiertes Promotionsstudium

J) Studiengangsübergreifende Lehrveranstaltungen

A) VORKURSE

62-000.1 **Vorkurs Mathematik**
für Studierende der Chemie, Lebensmittelchemie, Biochemie & Molekularbiologie, Pharmazie und Lehramt Chemie
2st. 28.9. –2.10.26 jeweils 10–12 Uhr Hörs A und 13–17 Uhr AC 1, AC 2, AC 3, AC 4, OC 24b, BC I 19, PC 160, PC 161, PC 261, PC 341
Frédéric Hasché

62-000.2 **Vorkurs Chemie**
für Studierende der Gewerbelehramtsstudiengänge Ernährungs- und Haushaltswissenschaften sowie Kosmetikwissenschaft
2st. 28.09.–02.10.26, Mo-Fr 9.30–11.30 Uhr und 13–15 Uhr Kl. Hörs Pharm
Christoph Wutz

62-000.4 **Orientierungseinheit für Studierende des Lehramts mit dem Unterrichtsfach Chemie bzw. Sachunterricht**
Bachelor Chemie: 07.10.26 10–12 Uhr oder 14–16 Uhr Bibliothek des FB Chemie und Hörs D (Foyer Martin-Luther-King-Platz 6)
Master Chemie: 08.10.26 10–12 CSZ 6b
Bachelor Scahunterricht: 08.10.26 10–12 Hörs B
Jens Tröller, Axel Orban

62-000.5 **Orientierungseinheit für Studierende der Chemie, Lebensmittelchemie, Biochemie und Molekularbiologie sowie Pharmazie**
2st. Beginn: 05.10.26
Franca Fuchs, Celia Friedrich, Peter Keller, Dozenten und Tutoren des Fachbereiches

62-000.6 **Orientierungseinheit für Masterstudierende der Chemie, Lebensmittelchemie, Molecular Life Sciences sowie Kosmetikwissenschaft**
2st. Beginn: 05.10.26
Franca Fuchs, Celia Friedrich, Peter Keller und Tutoren des Fachbereiches

B) BACHELORSTUDIENGÄNGE

B1) CHEMIE

1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie
Modul CHE 002 MA: Mathematik I
Modul CHE 005: Organische Chemie I

3. Fachsemester

Modul CHE 003: Physik für Chemiker*innen
Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie

Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 010: Anorganische Chemie II
Modul CHE 015: Theoretische Chemie
Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika
Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

5. Fachsemester

Modul CHE 015: Theoretische Chemie
Modul CHE 016: Anorganische Chemie III
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie
Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum in Anorg. und Org. Chemie

Wahlmodule

Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie
Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling
Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I
Modul CHE 250 B: Warenkunde II
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP) (ab 5. Semester)

B2) LEBENSMITTELCHEMIE

1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie
Modul CHE 002 MA: Mathematik I
Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker*innen (Teil 1)
Modul CHE 005: Organische Chemie I

3. Fachsemester

Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker*innen (Teil 2)
Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I
Modul CHE 203: Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik
Modul CHE 207: Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie
Modul CHE 230 B: Einführung in das Lebensmittelrecht II
Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika
Modul CHE 014: Grundpraktikum in Organischer Chemie

5. Fachsemester

Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 210: Lebensmittelanalytik I

Modul CHE 211: Lebensmittelanalytik II

Wahlmodul 5. Fachsemester

Modul CHE 216: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker

B3) BIOCHEMIE UND MOLEKULARBIOLOGIE

1. Fachsemester

Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I
Modul CHE 002 MA: Mathematik I
Modul CHE 008 BC: Grundlagen der Biochemie
Modul CHE 080 A: Allgemeine und Anorganische Chemie
Modul BIO-BCMB-04: Grundlagen der Biologie und Genetik

B3) MOLECULAR LIFE SCIENCES

3. Fachsemester

Modul CHE 405: Biochemie
Modul CHE 410: Biochemische Analytik

Wahlpflichtmodule (3. Fachsemester):

Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie
Modul CHE 010: Anorganische Chemie
Modul CHE 015: Theoretische Chemie
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul BBIO-WPW-04: Molekularbiologie in Pflanzen – genetische, proteinbiochemische und mikroskopische Analysen (6 LP)
Modul BBIO-WPW-30: Einführung in die Humanbiologie (3 LP)
Modul BBIO-WPW-43: Neurobiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-58: Methoden der Phytopathologie mit Viren und Pilzen (6 LP)
Modul BBIO-WPW-64: Einführung in die zell- und molekularbiologische Forschung mit *C. elegans* (6 LP)
Modul BBIO-WPW-72: Einsatz von Massenspektrometrie in der Molekularbiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-74: Molekulare Evolutionsbiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-77: Molekulare Zellbiologie (6 LP)

5. Fachsemester:

Modul CHE 416: Betriebspraktikum
Modul CHE 418: Molekulare Medizin
Modul CHE 425: Molekularbiologie

Wahlmodule (ab 3. Fachsemester):

Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie (3 LP)
Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling
Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I
Modul CHE 250 B: Warenkunde II (3 LP)

Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie (3 LP)
Modul CHE 435: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)

Wahlmodule (ab 5. Fachsemester):

Modul BBIO-WPW-43: Neurobiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-58: Methoden der Phytopathologie mit Viren und Pilzen (6 LP)
Modul BBIO-WPW-72: Einsatz von Massenspektrometrie in der Molekularbiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-74: Molekulare Evolutionsbiologie (6 LP)
Modul BBIO-WPW-77: Molekulare Zellbiologie (6 LP)

B4) PHYSIK UND CHEMIE VON NANOMATERIALIEN

1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 002 N: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie
Modul PHY-N-XXX: Grundlagen der Programmierung
Modul PHY-N-MA: Mathematische Grundlagen der Physik A
Modul PHY-N1: Physik A für Studierende der Nanowissenschaften

B4) NANOWISSENSCHAFTEN

3. Fachsemester

Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie
Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien
Modul CHE 033: Praktikum Grundlagen der Chemie
Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul PHY-N-QPC: Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften
Modul INF-Nano: Informatik für Nanowissenschaften

5. Fachsemester

Modul CHE 036: Nanochemie II
Modul PHY-N4: Nanostrukturphysik B
Modul PHY-N5: Praktikum Nanostrukturphysik

Wahlpflichtmodule Chemie:

Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie
Modul CHE 016: Anorganische Chemie III (6 LP)
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie (3 LP)
Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum (Anmeldung nur über das Studienbüro Chemie) (6 LP)

Wahlmodule Chemie:

Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling
Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie

C) Bachelor- und Masterteilstudiengänge (Lehramt)

C1) Chemie LASek

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

Modul CHE 005: Organische Chemie I

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie
Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie

C2) Chemie LAS-Sek

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:

Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie
Modul CHE 250 B: Warenkunde II

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie

C3) Chemie LAB

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 6 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:

Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie
Modul CHE 250 B: Warenkunde II

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie

C4) ERNÄHRUNGS- UND HAUSHALTSWISSENSCHAFTEN (LAB)

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 082 EH: Chemische Grundlagen der Lebensmittel I
Modul CHE 531: Nachhaltigkeit
Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen
Modul CHE 533: Arbeitswissenschaft

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik
Modul CHE 537: Lebensmittelmikrobiologie

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

Modul CHE 541: Humanernährung
Modul CHE 543: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 2

Masterteilstudiengang, 1./3. Fachsemester

Modul CHE 551: Ernährungskonzepte und Diätetik
Modul CHE 552: Versorgungs- und Qualitätsmanagement

C5) KOSMETIKWISSENSCHAFT (LAB)

Bachelorteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 651: Grundlagen der Kosmetikwissenschaft
Modul CHE 652: Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler*innen
Modul CHE 653: Gestaltung I
Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen

Bachelorteilstudiengang, 3. Fachsemester

Modul CHE 658: Fachrichtungsbezogene Chemie I
Modul CHE 659 LA: Dermatologie I

Bachelorteilstudiengang, 5. Fachsemester

Modul CHE 663: Grundlagen der quantitativen Forschung
Modul CHE 664: Biophysikalische Messverfahren
Modul CHE 665: Kosmetologie

Masterteilstudiengang, 1. Fachsemester

Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

Masterteilstudiengang, 3. Fachsemester (Alter Studiengang)

Modul CHE 673: Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie

C6) CHEMIETECHNIK (LAB)

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 1. Fachsemester

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie
Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie
Modul CHE 005: Organische Chemie
Das laut Studienordnung zu belegende Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie wird zur Belegung im 3. Fachsemester empfohlen.
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 3. Fachsemester

Modul CHE 007 CT: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie
Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie

Bachelorteilstudiengang B.Ed., 5. Fachsemester

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum
Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie
Wahlpflichtveranstaltungen im Umfang von 3 LP. Es können auch Veranstaltungen im Sommersemester gewählt werden. Angebote im Wintersemester:
Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 095 A: Industriechemie
Modul CHE 250 B: Warenkunde II

Masterteilstudiengang M.Ed., 1. Fachsemester

Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie

Masterteilstudiengang M.Ed., 3. Fachsemester

Modul CHE 056 A: Prinzipien der Chemie

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

D1) COMPUTING IN SCIENCE, SCHWERPUNKT BIOCHEMIE

1. Fachsemester

Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie
Modul CHE 080 A: Allgemeine und Anorganische Chemie

3. Fachsemester

Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie

Wahlpflichtmodule

Modul CHE 015 CiS: Theoretische Chemie
Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

D2) Chemie als Nebenfach m Studiengang Bachelor of Arts

Studienbeginn bis WS 2020/21:
Angebote nach Rücksprache mit dem Studienbüro Chemie.

Studienbeginn ab WS 2021/22:
1. Fachsemester

Modul CHE 080 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie

3. Fachsemester

Modul CHE 002 A: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie

Wahlpflichtmodule

Modul CHE 001 C: Nebenfach- und Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie
Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie
Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie
Modul CHE 250 B: Warenkunde II
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie

D3) Biologie

1. Fachsemester

Modul CHE 080 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie

Wahlpflichtmodule, höhere Fachsemester

Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie

E) Masterstudiengänge

E1) Chemie

1. Fachsemester

Modul CHE 101: Anorganische Chemie
Modul CHE 102: Organische Chemie
Modul CHE 103: Physikalische Chemie
Modul CHE 104: Spektroskopie
Katalog Praktikum:
Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 023 B: Technische Chemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 105: Fortgeschrittenenpraktikum

3. Fachsemester

Modul CHE 107: Quantenchemie I
Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung

Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung - Praktikumsmodul
Modul CHE 117 Reaktionstechnik
Modul CHE 121: Angewandte Organische Synthese
Modul CHE 130 B: HighTech Polymerchemie - Praktikumsmodul
Modul CHE 131: Wahlpflichtpraktikum
Modul CHE 146: Introduction to membrane technology
Modul CHE 161: Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien
Modul CHE 164 A: Industrielle homogene Katalyse
Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign
Modul CHE 170 A: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign - Vorlesungsmodul
Modul CHE 172: Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie
Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)
Modul CHE 455 L: RNA in health and disease — lecture
Modul CHE 455 P: RNA in health and disease — practical course
Modul CHE 460 A: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Vorlesung
Modul CHE 460 B: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Praktikum
Modul CHE 462: Molekulare Biophysik
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie
Modul PHY-N-QPC: Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften

Wahlbereich

Modul CHE 095 C: Strategie und Management in der chemischen Industrie
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul
62-169.12: Bioimaging methods seminar

E2) CHEMISTRY

1. Fachsemester

Module CHE 101 int.: Advanced Inorganic Chemistry
Module CHE 102 int.: Advanced Organic Chemistry
Module CHE 103int.: Advanced Physical Chemistry
Module CHE 104 int.: Spectroscopy
Module CHE 106 int.: Introduction to Chemical and Polymer Reaction Engineering
Module CHE 107 int.: Quantum Chemistry I
Module CHE 108 int.: Lab Course

E3) LEBENSMITTELCHEMIE

1. Fachsemester

Modul CHE 206: Qualitäts- und Labormanagement
Modul CHE 228: Lebensmitteltechnologie
Modul CHE 236: Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel
Modul CHE 260: Lebensmittelsysteme

Modul CHE 261: Spezielle Lebensmittelmikrobiologie
Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik
Modul CHE 272: Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette
Modul BIO-NF-MLEMI-1: Nutzpflanzenbiologie

Wahlpflichtmodule:

Modul CHE 104: Spektroskopie
Modul CHE 140: Auslandsaufenthalt
Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel
Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum
Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)
Modul CHE 410: Biochemische Analytik
Modul CHE 425: Molekularbiologie
Modul CHE 460 A: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Vorlesung
Modul CHE 460 B: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Praktikum
Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul
Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie

E4) MOLECULAR LIFE SCIENCES

1. Fachsemester

Modul CHE 453: Molekulare Medizin
Modul CHE 480: Advanced Experimental Design
Modul MLS 451: Molekulare Zellbiologie

1. Fachsemester: Pflichtbereich Bioinformatik

Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin

3. Fachsemester

Module CHE 481 und 482: Labrotation I und II
Modul CHE 483: Presentation / Organisation

Wahlpflichtmodule:

Modul CHE 104: Spektroskopie
Modul CHE 163 A: Biohybrid nanostructures – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul CHE 163 B: Biohybrid nanostructures – Praktikumsmodul (6 LP)
Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign
Modul CHE 170 A: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign - Vorlesungsmodul
Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)
Modul CHE 455 L: RNA in Health and Disease — Lecture (3 LP)
Modul CHE 455 P: RNA in Health and Disease — Practical course (9 LP)
Modul CHE 459: Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen (3 LP)
Modul CHE 460 A: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Vorlesung

Modul CHE 460 B: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Praktikum
Modul CHE 462: Molekulare Biophysik
Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie Modul CHE 469: Bioimaging Methods Seminar (5 Plätze)
Modul CHE 477 A: RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation (3 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 485: Elektronen-Kryo-Mikroskopie (KryoEM)
Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie (6 LP)
Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul MBIO-AB-12: Neurophysiologie (12 LP)
Modul MBIO-SP-4: Molekulare Parasitologie (12 LP)
Modul MBIO-SP-4b: Molekulare Parasitologie (3LP-Vorlesungsmodul)
Modul MBIO-SP-7: Tier-Pflanze-Interaktion (12 LP)
Modul MBIO-W-21: Umprogrammierung von tierischen Zellen und Einführung in den Modellorganismus Caenorhabditis elegans (C. elegans) (12 LP)
Modul MBIO-W-27: Einführung in die genomweite Sequenzierungsanalyse (12 LP)

Wahlmodule:

Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie
62-169.12: Bioimaging methods seminar

E5) PHYSICS AND CHEMISTRY OF NANOMATERIALS

1. Fachsemester

Module CHE 103: Advanced Physical Chemistry
Modul 101 N: Solid-State and Structural Chemistry
Modul Festkörperphysik für Fortgeschrittene

E5) NANOWISSENSCHAFTEN

Wahlpflichtbereich Chemie:

Modul CHE 016: Anorganische Chemie III
Modul CHE 020: Integriertes Synthesepraktikum
Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum Chemie
Modul CHE 021 B: Biochemie – Praktikumsmodul
Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung
Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung – Praktikumsmodul
Modul CHE 135: Quantenchemie II
Modul CHE 146: Introduction to membrane technology
Modul CHE 152: Chemistry in confined spaces
Modul CHE 152 A: Chemistry in confined spaces - Vorlesungsmodul

Weitere Wahlpflichtmodule:

Modul CHE 462: Molekulare Biophysik

Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)
Modul PHY-MV-FN-E18: Bio- und Nanogrenzflächen
Modul PHY-MV-FN-E39: Methods in Nanobiotechnology I

Wahlmodule:

62-169.12: Bioimaging methods seminar

E6) KOSMETIKWISSENSCHAFT

1. Fachsemester

Modul CHE 624 A: Biophysikalische Messverfahren
Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie
Modul CHE 633: Statistik

Angleichung

Modul CHE 080 A: Allgemeine und anorganische Chemie für Studierende im Nebenfach
Modul CHE 082 E: Kleines chemisches Praktikum
Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie
Modul CHE 659: Dermatologie I
Modul CHE 665: Kosmetologie

Wahlpflicht

Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie
Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie
Modul CHE 092 B: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling
Modul CHE 095 C: BWL für Chemiker und Chemikerinnen: Strategie und Management in der chemischen Industrie
Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel
Modul CHE 250 B: Warenkunde II
Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie
Modul CHE 405 A: Proteinchemie (Vorlesungsmodul)
Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie
Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen
Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene
Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum

Wahlmodul

Modul CHE 621 A: Kosmetikwissenschaft und -technik

F) MASTERSTUDIENGÄNGE MIT CHEMIE/BIOCHEMIE ALS NEBENFACH, SCHWERPUNKT, WAHLBEREICH

F1) BIOINFORMATIK

Angleichung

Modul CHE 080 A: Grundlagen der Chemie

Wahlpflicht

Modul CHE 104: Spektroskopie

Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie
Modul CHE 460 A: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Vorlesung
Modul CHE 460 B: Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen – Praktikum

G) STAATSEXAMENSSTUDIENGANG PHARMAZIE

1. Fachsemester

Modul CHE 008 P: Grundlagen der Biochemie
Modul CHE 311 [A1]: Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)
Modul CHE 331 [C1]: Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten
Modul CHE 332 a [C2a]: Physikalische Übungen für Pharmazeuten
Modul CHE 333 [C3]: Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie
Modul CHE 341 [D1]: Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie

3. Fachsemester

Modul CHE 018 P: Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe
Modul CHE 313 b [A3b]: Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe und Stereochemie: Teil Analytik
Modul CHE 332 b [C2b]: Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten
Modul CHE 341 [D1]: Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (Modulbeginn bereits im 1. Semester)
Modul CHE 342 b [D2 b]: Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen) und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen
Modul CHE 344 [D4]: Mikrobiologie Praktikum
Modul CHE 345 [D5]: Kursus der Physiologie

Ringvorlesungen (5.–8. Semester)

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)

5. Fachsemester

Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klinischer Chemie: Praktikum
Modul CHE 356 P: Einführung in die Medizinische Chemie
Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)
Modul CHE 371 [G1]: Praktikum Pharmazeutische Biologie III
Modul CHE 381 [H1]: Arzneistoffanalytik unter bes. Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) n d der entsprechenden Normen für Medizinprodukte

CHE 301 [K1]: Wahlpflichtpraktikum

7. Fachsemester

Modul CHE 362 [F2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (Angebot bereits im 6. Semester)

Modul CHE 372: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)

CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie (Angebot bereits im 6. Semester)

CHE 393 [I3] Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie

H) Studierende der Ingenieurswissenschaften

62-084.1 **Chemie für Ingenieure**
3st. Mi 9.15–10.45 und 11–11.45 Hörs TMC
Franziska Lissel, Gerrit Luinstra

62-084.7 **Praktikum in Chemie für Ingenieure**
Einführungsveranstaltung 04.11.26 13–16 Hörs TMC
Praktikumstermine ab 11.11.26
3st. Mi 13–18 Uhr, Do & Fr 14–19 TMC A2, TMC A4 und TMC A5
Begleitende Seminare (parallel Kurse):
Mi 14–17 h, Hörs-TMC und TMC-E39
Felix Scheliga und Mitarbeitende

62-084.11 **Übung Chemie für Ingenieure (4 Parallelgruppen)**
1st. Mi 8.15–9 TMC A5, E39/40 und Hörs TMC
+ 1 digitale Übungsgruppe n. V.
Felix Scheliga und Mitarbeitende

I) Strukturiertes Promotionsstudium

Anorganische Chemie

62-158.1 **Kolloquium Anorganische und Analytische Chemie**
2st. Mo 17.15–18.45 Hörs C
Lisa Vondung und alle Professoren des IAACh

62-158.2 **Seminar über neue anorganisch-chemische Arbeiten**
2st. Mi 9–10.30 AC 2/3
Carmen Herrmann, alle Professoren, Dozenten und Assistenten des IAACh

62-159.1 **Seminar: Current trends in synthesis and catalysis**
2st. Mi 15–17 AC 4
Axel Jacobi von Wangelin

62-159.2 **Seminar über ausgewählte Kapitel der mechanistischen anorganischen Chemie**
2st. Mi 10–12 AC 402/403
*Peter Burger und Mitarbeiter*innen*

62-159.3 **Moderne Methoden zur Chemie schwerer Übergangsmetalle**

2st. Do 11–13 AC 402
Lisa Vondung

62-159.6 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Festkörperchemie und Materialwissenschaften**
2st. Fr. 9–11 AC 2/3
*Michael Fröba und Mitarbeiter*innen*

62-159.7 **Seminar über ausgewählte Kapitel der Analytischen Chemie und Materialwissenschaften**
2st. Di 10–12 AC 402
*Michael Steiger und Mitarbeiter*innen*

62-159.8 **Seminar über ausgewählte Themen der Theoretischen Chemie**
2st. Mi 10–12 HARBOR Rm 2011
Carmen Herrmann

Biochemie und Molekularbiologie

62-165.1 **Biochemisches Kolloquium**
2st. Mo 16–17.30 Hörs B, teilweise digital
Zoya Ignatova, Daniel Wilson°

62-169.3 **Seminar zur Biochemie der RNA**
2st. Mo 9–11 BC I 19
*Daniel Wilson und Mitarbeiter*innen*

62-169.4 **Structural Biology and Translation (AG-Seminar Y. Hashem)**
2st. n.V.
Yaser Hashem

62-169.9 **Seminar zu aktuellen Themen der Biochemie und Molekularbiologie**
2st. Mi 9–11 BC II
*Zoya Ignatova und Mitarbeiter*innen*

62-169.10 **Integrierte Struktur- und Zellbiologie der Viren**
2st. Di 15.30–17 Campus Bahrenfeld (Notkestr. 85), CSSB, Geb. 15 und digital
Kay Grünewald und Mitarbeitende

62-169.11 **Seminar zu aktuellen Themen aus der Infektionsbiologie**
2st. Mo 11–13 Hörs CSSB (oder SemRm 2OG, CSSB)
*Michael Kolbe und Mitarbeiter*innen*

— **Bioimaging Methods Seminar**
2st. siehe Modul-Nr. CHE 469, LV-Nr. 62-169.12
Carolin Seuring, Roland Thünauer

Lebensmittelchemie

62-235.1 **Lebensmittelchemisches Seminar**
(Themen s. www.chemie.uni-hamburg.de/lc/)
2st. Fr 10–11.30 LC 548 Bibliothek
Markus Fischer

62-235.2 **Prospects in chemometrics and bioinformatics**
2st. Do 14–15.30 Raum 549 LC

Stephan Seifert

62-235.3 **AG-Seminar**
2st. Mo 11.15–12.45 Seminarraum OW/3.093
Agnes Weiß

62-235.4 **AG-Seminar Buchweitz**
2st. Mo 10–11.30 HS 06
Maria Buchweitz

Organische Chemie

62-178.1 **Organisch-chemisches Kolloquium**
2st. Di 17.15–18.45 Hörs D
N.N. und alle Professoren des IOCh

62-179.1 **Seminar über Synthese und Eigenschaften funktionaler organischer Verbindungen**
2st. Mi 15–17 digital
*Volkmar Vill und Mitarbeiter*innen*

62-179.2 **Seminar zu aktuellen Fragestellungen der Medizinischen Chemie**
2st. Fr 9–11 OC 325
*Ralph Holl und Mitarbeiter*innen*

62-179.5 **Seminar über Bioorganische und Medizinische Chemie**
2st. Mi 9–11 OC 520
*Chris Meier und Mitarbeiter*innen*

62-179.11 **Seminar über aktuelle Fragestellungen der Massenspektrometrie und NMR-Spektroskopie**
2st. Di 10–11.30 OC 325
Thomas Hackl, Jennifer Menzel

Pharmazie

62-303.3 **Seminar zur Wirkstoffsynthese (AK Maison)**
1st. Mo 9–10 PHA 513
Wolfgang Maison

62-303.5 **Seminar zu aktuellen Themen der pharmazeutischen Technologie (AK Leopold)**
1st. Fr 10-12 Rm 501 IPharm
Claudia Leopold

62-303.9 **Pathogenese von Diabetes mellitus und der kardialen Hypertrophie - work in progress**
1st. Di 14–15.30 UKE, N30, Rm 66
Elke Oetjen

62-303.11 **Seminar: Klinische Pharmazie und Pharmakometrie**
1st. Fr 9–10.30 PHA 501
Sebastian Wicha

62-303.12 **Seminar zu Pharmazeutischer Chemie**
1st. Mi 8.30–10 PHA 501
Louisa Temme

62-303.13 **Seminar Arbeitskreis Temme**

1st. Di 10.30-12 Rm 105 IPharm
Bianka Siewert

Physikalische Chemie

62-188.1 **Physikalisch-chemisches Kolloquium**
1st. 14tgl. Mo 15–17 Hörs D
Professoren, Dozenten und Assistenten des IPhCh

62-189.1 **Synthese und Charakterisierung von selbstorganisierenden Polymersystemen I (Seminar Arbeitskreis Abetz)**
2st. Mi 11–13 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. Fr 11–13 PC 261
*Alf Mews und Mitarbeiter*innen*

62-189.4 **Seminar biohybrid nanomaterials**
2st. Mi 10–12 PC 250d
*Tobias Beck und Mitarbeiter*innen*

62-189.5 **Theorie nanoskopischer Systeme**
2st. Di 14–16 HARBOR Gebäude, 2.OG Raum 2011
*Gabriel Bester und Mitarbeiter*innen*

62-189.6 **Aktuelle Themen der Elektrokatalyse**
2st. Mi 10–12 digital
*Mehtap Özaslan und Mitarbeiter*innen*

62-189.7 **Seminar des Instituts für Membranforschung (Seminar Arbeitskreis Abetz am Helmholtz-Zentrum Hereon)**
1st. Di 9.00–10.30 Helmholtz-Zentrum Hereon, Geb. 46, Rm 229
*Volker Abetz und Mitarbeiter*innen*

62-189.8 **Seminar Nanosensoren und -aktuatoren**
1st. Di 15.30–17 14tgl PC 250d
*Tobias Vossmeyer und Mitarbeiter*innen*

62-189.9 **Seminar Nano- und Mikropartikel**
1st. Di 15.30–17 14tgl PC 250d
*Tobias Vossmeyer und Mitarbeiter*innen*

62-189.10 **Seminar Arbeitsgruppe Hasché**
2st. Mi 14–16 digital
*Frédéric Hasché 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

62-198.1 **Seminar über spezielle Fragen der technischen und makromolekularen Chemie**
2st. Fr 8.30–10 kl. Hörs Pha
Jakob Albert, Gerrit Luinstra

62-199.1 **Spezielle Aspekte der Polymerisationstechnik**
2st. Fr 10.15–11.45 TMC 39/40
Nach Absprache finden einige Termine in der vorlesungsfreien Zeit statt.
*Werner Pauer und Mitarbeiter*innen*

62-199.2 **Aktuelle Themen in der katalytischen Werkstoffentwicklung**
2st. Fr 12.30–14 TMC 39/40; auch in der vorlesungsfreien Zeit
*Gerrit Luinstra und Mitarbeiter*innen*

62-199.3 **Aktuelle Themen der nachhaltigen Chemie**
2st. Mo 13–14.30 TMC 39/40; auch in der vorlesungsfreien Zeit
*Jakob Albert und Mitarbeiter*innen*

J) STUDIENGANGSÜBERGREIFENDE LEHRVERANSTALTUNGEN

62-090.1 Chemische Kolloquien
2st. Do 16.15–17.15 Hörs B
N.N.

62-090.2 **Ringvorlesung: Infektionskrankheiten im Fokus – Von neuen Ansätzen zu besseren Therapien?**
1st. Mi 17–18 Hörs B
*Louisa Temme, Sebastian Wicha und Dozent*innen des Fachbereichs Chemie*

62-093.5 **Didaktische Grundlagen für Assistierende im naturwissenschaftlichen Praktikum**
0,5st. Blockseminar 9–17
Termine: n.V.
Charlotte Ruhmlieb

62-096.1 **Gute Wissenschaftliche Praxis**
0,5st. Blockseminar 9–17
Termine: n.V.

BESCHREIBUNG DER MODULE

Modul CHE 001 A: Grundlagen der Allgemeinen Chemie

62-001.2 **Experimentalvorlesung: Grundlagen der Chemie**
2st. Mo 10.15–11.45 Hörs A
Felix Brieler, Michael Fröba

62-001.3 **Allgemeine Chemie mit Übungen**
2st. Mo 8.15–9.45 und Do 13.15–14 Hörs B 12.10.–17.12.26
Felix Brieler

Modul CHE 001 B: Grundlagen der Allgemeinen Chemie – Praktikumsmodul

62-001.5 **Praktikum Grundlagen der Allgemeinen Chemie mit Begleitseminar**
Vorbesprechung Kurs A: Mo 26.10.26 13–15 Hörs A
Vorbesprechung Kurs B: Do 21.1.27 13.15–14 Hörs B
Sicherheitsunterweisung Kurs A: Mi 28.10.26 12–14 Hörs B und Do 29.10.26 14–16 Hörs A
Sicherheitsunterweisung Kurs B: Mo 25.1.27 8.15–9.45 Hörs B, Do 28.1.27 13.15–14Hörs B
Labortechnikvorlesung Kurs A: 6.11. Hörs C, 9.11. Hörs A, 11.11.Hörs C und 12.11. Hörs C, jeweils 14-15
Labortechnikvorlesung Kurs B: 1.2. 11-12 , 3.2., 4.2. und 5.2. jeweils 10-11 Hörs B
Platzübernahme: Kurs A: Mo 16.11.26 ab 14 Uhr IAACh
Platzübernahme Kurs B: Do 11.2.27 ab 14 Uhr IAACh
Praktikum Kurs A: 23.11.26–14.1.27 Mo–Do 14–18.30 IAACh
Praktikum Kurs B: 15.2.–25.2.27, Mo–Do 14–18.30, 1.3. –11.3.27, Mo–Do 9–18 IAACh
Begleitseminar: Kurs A 16.11.26–13.1.27 Mo 12.15–13.45, Mi 11.30–13.00 AC 1, 2/3, 4, OC 24b
Begleitseminar Kurs B 8.2.27–25.2.27 Mo–Do 11–13 AC 1, 2/3, 4, OC 24b
Felix Brieler

Modul CHE 001 C: Lehramtspraktikum in Allgemeiner Chemie

— **Praktikum Grundlagen der Allgemeinen Chemie mit Begleitseminar**
siehe Modul CHE 001 B, Vorl. Nr. 62-001.5 (Kurs B)
Felix Brieler

Modul CHE 002 A/N: Physikalische Chemie I: Einführung in die klassische Physikalische Chemie

62-002.1 **Physikalische Chemie I**
2st. Fr 10.15–11.45 Hörs A
Nadja Bigall

62-002.2 **Übungen zur Physikalischen Chemie I** (14 Gruppen)
1st. Beginn: 19.10.26
Gruppe A: Mo 9.15–10 (Pharmazie) PC 160, 341, Gruppe B: Di 10.15–11 PC 160, 161, 261, 341; Gruppe C: Di 11.15–12 PC 160, 161, 261, 341; Gruppe D: Di 12.15-13 PC 160, 161; Gruppe E Di 14.15–15 AC 2/3 (CiS), Gruppe F (BCMB): Do 9–9.45 PC 161
Dirk Dorfs (3), Birgit Hankiewicz (3), Kathrin Hoppe (2), Lars Klemeyer (1), Charlotte Ruhmlieb (3), Tobias Vossmeyer (2)

Modul CHE 002 MA: Mathematik I

62-002.3 **Mathematik I**

2st. Do 10.15–11.45 Hörs A
Tobias Vossmeyer

62-002.4 **Übungen zur Mathematik I** (9 Gruppen)
1st. Beginn: 21.10.26
Gruppe A Mi 8.15–9 PC 160, 161, 261, 341
Gruppe B: Mi 9.15–10 PC 160, 161, 261, 341
Gruppe C: Fr 13.15–14 BC I 19 (BCMB)
Tobias Vossmeyer, Tutoren

Modul CHE 003 WiSe 21/22: Physik für Chemiker*innen

62-002.7 **Physik I (1. Fachsemester)**
1st. Fr 8.15–9.45 Hörs C 6.11.–19.12.26
Tobias Kipp

62-003.1 **Physik II (3. Fachsemester)**
2st. Di 8.15–9.45 Hörs C
Tobias Kipp

62-003.2 **Übungen zur Physik II für Chemiker:innen (6 Gruppen)**
1st. Beginn: 19.10.26
Gruppe A: Mo 11.15–12, Gruppe B: Mo 12.15–13 PC 160, 161, 341
Dirk Dorfs (2), Tobias Kipp (2), Christian Strelow (2)

Modul CHE 005: Organische Chemie I

62-005.1 **Organische Chemie I**
3st. Di 8.15–9.45 Hörs A, Do 12.15–13 Hörs B
Ralph Holl, Jennifer Menzel

62-005.2 **Übungen zur Organischen Chemie I (7 Gruppen)**
1st. Beginn: 22.10.25
Gruppe A Mi 10.30–11.30 AC 1, OC 24b, OC 325
Gruppe B Do 9–10 OC 24b, OC 325
Gruppe C:Di 12.15–13.15 OC 24b
Gruppe D Do 14.15–15.15 OC 325 (Lehramt Chemie)
Gunnar Ehrlich, Lars Longwitz (2), Chris Meier, Volkmar Vill, Brita Werner (2)

Modul CHE 007: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie

62-007.2 **Einführung in die Technische Chemie**
1,25st. Mo 9–10 Hörs C
Werner Pauer

62-007.3 **Einführung in die Makromolekulare Chemie**
1,25st. Fr 10–11 Hörs C
Prokopios Georgopanos, Gerrit Luinstra

Modul CHE 007 CT: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie

— **Einführung in die Technische Chemie**
siehe Modul CHE 007, Vorl. Nr. 62-007.2

62-007.5 **Einführung in die Makromolekulare Chemie**

0,75st. (7 Termine) Fr 10–11 Hörs C (16.10–27.11.26)
Prokopios Georgopanos, Gerrit Luinstra

Modul CHE 007 N: Einführung in die Technische und Makromolekulare Chemie

— **Einführung in die Makromolekulare Chemie**
siehe Modul CHE 007, Vorl. Nr. 62-007.3

62-007.4 **Einführung in die Technische Chemie**
0,75st. (7 Termine) Mo 9–10 Hörs C, 12.10.–23.11.26
Werner Pauer

Modul CHE 008: Einführung in die Biochemie

62-008.1 **Einführung in die Biochemie**
2st. Fr 8.30–10.00 Hörs B
Meriem Rezgaoui

Modul CHE 008 BC: Grundlagen der Biochemie

— **Einführung in die Biochemie**
siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1

62-008.2 **Übungen zur Einführung in die Biochemie**
1st. Gruppe A+B: Mo 10.00–10.45 kl. Hörs PHA, ab der zweiten Vorlesungswoche
Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui

62-008.3 **Praktikum Grundlagen der Biochemie**
3st. Di-Fr 9–18 Uhr, 09.–26.02.2027, BC II und BC I 19
Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui

Modul CHE 008 P: Grundlagen der Biochemie

— **Einführung in die Biochemie**
siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1

Modul CHE 010: Anorganische Chemie II

62-010.1 **Anorganische Chemie II**
3st. Di 10.15–11 Hörs A, Do 10.15–11.45 Hörs B
Michael Fröba, Frank Hoffmann

62-010.2 **Übungen zur Anorganischen Chemie II**
1st. Di 11.15–12 Hörs A
Michael Fröba

Modul CHE 013: Physikalisch-chemische Praktika

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Mo 12.10.26, 13–14 Hörs A

62-013.1 **Grundpraktikum in Physikalischer Chemie und Physik mit Begleitseminar**
Praktikum: Mo–Fr 13–18 PC, Seminar 13–15 PC 160, 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**
Labortechnikvorlesung & Sicherheitsunterweisung:
Mo 12.10.26 13–14.30 Hörs TMC

Di 13.10.26 13–14.30 Hörs C
Mi 14.10.26 10.30–12 Hörs C
Do 15.10.26 13–14.30 Hörs C
Fr 16.10.26 13-14.30 Hörs A
Mo 19.10.26 13–14.30 Hörs TMC
Di 20.10.26 13–14.30 Hörs C
Mi 21.10.26 10–11.30 Hörs C
Do 22.10.26 13–14.30 Hörs C
Fr 23.10.26 13–14.30 Hörs C
Methodenkurs:
Mi 14.10.26 8.30-10.30 und 13–15, Do 15.10.26 15–17, Mi 21.10.26 12.30–17.30, Do 22.10.26 15–18, Mo 16.10.26 13–18, Di 27.10.26 13–18, Mi 28.10.26 9–18 und Do 29.10.26 13–18 IOCh
Freies Praktikum: 2.11.26–14.1.27
Öffnungszeiten des Labors: Mo, Di, Do 13–18, Mi 9–18 Uhr IOCh
*Brita Werner, Chris Meier und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 014 L: Grundpraktikum in Organischer Chemie

Sicherheitsunterweisung: Mo 19.10.26, 8–10 OC 325

62-014.3 **Einführung in die organisch-chemische Labortechnik**
1st. Mo 12.10., Mo 19.10.26 und Mo 26.10.26 8–12 OC 325
Gunnar Ehrlich, Brita Werner

62-014.4 **Grundpraktikum in Organischer Chemie**
5st. Methodenkurs: Do 15.10.26 15–17 (Platzübernahme), Mi 21.10.26 12–17, Do 22.10.26 15–18, Mo 26.10.26 8.30–12 und 13-18, Di 27.10.26 13–18, Mi 28.10.26 9–18, Do 29.10.26 13–18 IOCh
Freies Praktikum: 2.11.26–22.1.27, Öffnungszeiten des Labors: Mo 8.30–12 und 13–18, Di und Do 13–18, Mi 9–18 Uhr IOCh
Gunnar Ehrlich, Brita Werner

Modul CHE 015: Theoretische Chemie

62-015.2 **Theoretische Chemie**
1st. Do 8.30–9.15 Hörs B
Michael Deffner, Carmen Herrmann

62-015.3 **Übungen zur Theoretischen Chemie**
1st. Do 9.15–10 Hörs B
Michael Deffner, Carmen Herrmann

Modul CHE 015 CIS: Theoretische Chemie

— **Theoretische Chemie**
siehe Modul CHE 015, Vorl. Nr. 62-015.2
Michael Deffner

— **Übungen zur Theoretischen Chemie**
siehe Modul CHE 015, Vorl. Nr. 62-015.3
Michael Deffner

62-015.4 **Projektarbeit Theoretische Chemie**
2st. Mi 10–13 PC 161 ab 28.10.26

Michael Deffner

Modul CHE 016: Anorganische Chemie III

62-016.1 **Anorganische Chemie III**
3st. Mo 12–13.30 und 14.15–15 Hörs C
Axel Jacobi von Wangelin

62-016.2 **Übungen zur Anorganische Chemie III**
1st. Mo 15–15.45 Hörs C
Axel Jacobi von Wangelin

Modul CHE 018: Rechtskunde und Toxikologie

62-018.1 **Rechtskunde für Chemiker**
1st. Fr 9.15–10 Hörs B
Dirk Eifler°, Mathias Breuhahn, Mona Trobisch, Volkmar Vill

62-018.2 **Toxikologie für Chemiker und Pharmazeuten**
1st. Fr 8.15–9 Hörs B
Stefanie Iwersen-Bergmann, Hilke Jungen, Alexander Müller

Modul CHE 018 P: Rechtskunde und Toxikologie

— **Toxikologie der Hilfs- und Schadstoffe**
siehe Modul CHE 018, Vorl. Nr. 62-018.2

Modul CHE 019: Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung:
Kurs A (28 Plätze): Di 13.10.26 15.15 PC 160
Kurs B (28 Plätze): Di 1.12.26 15.15 PC 160

62-019.1 **Vertiefungspraktikum in Physikalischer Chemie mit Begleitseminar**
Praktikum: 5st. MoDiMiDoFr 9–19 IPhCh;
Seminar: 1st. Di 15.15–17, Do 16.15–18 Uhr PC 160, 161
Kurs A: 15.10.–11.12.26 Kurs B: 5.1.–19.3.27
Kathrin Hoppe und die Veranstalter des Vertiefungspraktikums

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

Modulvorbesprechung und Sicherheitsunterweisung: Do 3.9.26 9–11 AC 2/3
Sicherheitstestat (Klausur): Fr 18.9.26 9–11 Hörs A
Vorbereitungsseminare & Methodenkurs:
Di 6.10.26 13–14.30 AC 2/3
Mi 14.10.26 9–17.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Do 15.10.26 9–18.00 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Fr 16.10.26 10–16.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Mo 19.10.26 16.30–18.30 AC 2/3
Di 20.10.26 9–18.30 Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Mi 21.10.26 9–18.30 AC 2/3 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Do 22.10.26 9–18.30 Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Fr 23.10.26 10–18.30 AC 4 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102
Di 27.10.26 9–18.30 AC 4 und Praktikumsräume AC 2 und AC 102

Mi 28.10.26 9-13 & 15-17 AC 2/3

62-020.1 **Integriertes Synthesepraktikum in Anorganischer und Organischer Chemie mit Begleitseminar [28 Plätze]**
12st. 29.10.–17.12.26
Öffnungszeit des Praktikums: Di 9–17, Mi, Do 9–18, Fr 10–18.30
Seminar 2st.: 18.12.26–29.1.27 Mi 9–12 und Fr 10.15–13 AC 4
Gunnar Ehrlich, Lars Longwitz, Axel Jacobi von Wangelin°, Dieter Schaarschmidt

Modul CHE 021: Biochemie

— **Biochemie**
Diese Veranstaltung wird im Sommersemester angeboten. Siehe LV-Nr. 62-021.1

— **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**
Diese Veranstaltung wird im Sommersemester angeboten. Siehe LV-Nr. 62-021.2

62-021.5 **Biochemisches Praktikum**
Vorbesprechung für Kurse A und B (40 Pl. nur für MLS): Di 13.10.26, 10.15–11.45 PHA 513
Vorbesprechung für Kurs C: Di 26.01.27, 12–13 BC I 19
5st. Kurs A (20 Plätze): 19.10.–25.11.26, Mo–Mi 10.15–18, Rm 109 BC I
Kurs B (20 Plätze): 30.11.26–20.01.27, Mo–Mi 10.15–18, Rm 109 BC I
Kurs C (20 Plätze): 22.02.–17.03.27, Mo–Fr 9–18, Rm 109 BC I
Ondrej Bulvas, Felix Gersteuer, Daniel Wilson, Patrick Ziegelmüller

Modul CHE 021 B: Biochemie - Praktikumsmodul

— **Biochemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

Modul CHE 031: Organische Chemie von Nanomaterialien

62-031.1 **Organisch-chemische Nanomaterialien**
3st. Mo 10.15–11.45 Hörs D, Fr 11.15–12 Hörs C
Gunnar Ehrlich

62-031.2 **Übungen zur Organischen Chemische von Nanomaterialien (2 Gruppen)**
1st. Fr 12.15–13 OC 24b, 325
Gunnar Ehrlich und Tutoren

Modul CHE 033: Praktikum Grundlagen der Chemie [35 Plätze]

62-033.1 **Praktikum in Chemie mit Begleitseminar**
6,5st. Blockpraktikum, Di u. Do 8–18; Seminar: Mo 15–18 PC 161 und Fr 14–17 PC 261
Vorbesprechung 12.10.26 15 Uhr PC 161
Sicherheitsunterweisung und Praktikumsbeginn: n.V.
*Hauke Heller und Mitarbeiter*innen*

Modul CHE 036: Nanochemie II

62-036.1 **Nanochemie II**
2st. Do 10.15–11.45 Hörs B
Michael Fröba, Frank Hoffmann

— **Übungen zur Anorganischen Chemie II**
siehe Modul CHE 010, Vorl. Nr. 62-010.2

Michael Fröba

Modul CHE 037: Wahlpflichtpraktikum

62-037.1 **Wahlpflichtpraktikum**
6st. n.V.
Alle Dozenten des Fachbereiches

Modul CHE 050: Integriertes Fortgeschrittenenpraktikum

62-050.1 **Vorbereitungsseminar zum Integrierten Fortgeschrittenenpraktikum**
1st. Do 14.15–15.45 OC 24b
Andreas Meyer, Gunnar Ehrlich, Christian Wittenburg

Modul CHE 054: Spezielle Aspekte der Anorganischen und Organischen Chemie

62-054.1 **Spezielle Aspekte der Anorganischen Chemie**
2st. Mo 12.15–13.45 OC 325
Frank Hoffmann

62-054.2 **Spezielle Aspekte der Organischen Chemie**
2st. Di 8.15–9.45 OC 325
Brita Werner

Modul CHE 055: Überblick der Analytischen Chemie

62-055.1 **Überblick der Analytischen Chemie**
2st. Do 14.15–15.45 AC 1
Daniel Pröfrock

Modul CHE 056: Prinzipien der Chemie

62-056.1 **Prinzipien der Chemie**
[12 Plätze] 2st. Mi 10.15–11.45 PC 341
Felix Brieler, Brita Werner

Modul CHE 056 A: Prinzipien der Chemie

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

Modul CHE 056 B: Prinzipien der Chemie

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

Modul CHE 080 A: Allgemeine und Anorganische Chemie

62-080.1 **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**
4st. Mo 8.15–9.45, Do 12.15–13.45 Hörs A
Dieter Schaarschmidt

62-080.2 **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (13 Gruppen)**
2st. ab der zweiten Vorlesungswoche
Gruppen Bio 1–5: Mi 13.15–14.45 AC 1, AC 2/3, AC 4, OC 325, CSZ 6b
Gruppe Bio 6: Fr 13.30–15 OC 24b
Gruppe Bio 7: Mo 16–17:30 AC 1
Gruppen Bio 8, 9: Di 12.15–13.45 AC 2/3, PC 261

Gruppe CiS: Di 15.15–16.45 AC 2/3
Gruppe MARSYS: Fr 15.15–16.45 AC 4
Gruppen BCMB 1, 2: Do 15.00–16.30 AC 2/3, 4
Gruppe KW: Di 12.15–13.45 Pap21 E 15
Frank Hoffmann, Dieter Schaarschmidt und Tutoren

Modul CHE 082 EH: Chemische Grundlagen der Lebensmittel I

62-082.1 **Chemische Grundlagen der Lebensmittel I**
2st. Di 13–16.30 AC 4 14-tgl.
Maria Buchweitz

62-082.2 **Übungen zu den Chemischen Grundlagen der Lebensmittel I**
2st. ab der zweiten Vorlesungswoche
Mo 12.15–13.45 BC I 19
Maria Buchweitz und Tutoren

62-082.3 **Kleines chemisches Praktikum mit Begleitseminar**
Teilnahmevoraussetzung: bestandene Prüfung zur Vorlesung 62-082.1
[30 Plätze] 3st. Blockpraktikum: 8.–19.3.27, Mo–Fr 9–15 IPhCh
Sicherheitsunterweisung: Mo 8.3.27, 9–10 gr. Hörs PHA
Begleitseminar: 8.3.27 10–11 und 9.–19.3.27 9–10 TMC A5, TMC 39/40
Ulrich Riederer

Modul CHE 082 E: Kleines chemisches Praktikum

— **Kleines chemisches Praktikum mit Begleitseminar**
siehe Modul CHE 082 EH, Vorl. Nr. 62-082.3

Modul CHE 092 B: Betriebswirtschaftslehre für Chemiker und Chemikerinnen: F&E Management und F&E Controlling

62-092.2 **F&E Management und F&E Controlling**
2st. Blockveranstaltung plus Lehrvideos:
Do 15.10.26 9-12 TMC 39/40
Do 12.11.26 9-12 TMC 39/40
Mi 25.11.26 19–20.30 Online-Veranstaltung
Do. 3.12.26 9–12 TMC 39/40
Do 17.12.26 ab 9 Video abrufbar
Do. 7.1.27 9–12 TMC 39/40
Do. 21.1.27 ab 9 Video abrufbar
Di 2.2.27 19–20.30 Online-Veranstaltung
Bernhard Winkler

Modul CHE 095 C: Strategieentwicklung in der Chemieindustrie

62-095.5 **Strategieentwicklung in der Chemieindustrie**
2st. Blockveranstaltung plus Lehrvideos:
Do. 17.12.26 ab 9 Uhr abrufbar: Video
Do. 7.1.27 13–17 TMC 39/40
Do. 14.1.27 13–17 TMC 39/40

Do. 21.1.27 13–17 TMC 39/40
Di. 26.1.27 13–17 TMC 39/40
Do. 28.1.27 13–17 TMC 39/40
Di. 9.2.27 14–17 19–20.30 Online-Veranstaltung
Bernhard Winkler

Modul CHE 101 (Int.): Advanced Inorganic Chemistry

62-101.1 **Molecular Chemistry & Reaction Mechanism**
2,5st. Di 10.15–11.45 Hörs B, Do 14.15–15 Hörs D
Lisa Vondung, Axel Jacobi von Wangelin

62-101.2 **Solid-state and Structural Chemistry**
1,5st. Do 12.30–13.45 Hörs D (15.10.26–21.01.27)
Frank Hoffmann

Modul CHE 101 N: Solid-state and Structural Chemistry

— **Solid-state and Structural Chemistry**
siehe Modul CHE 101, Vorl. Nr. 62-101.2

Modul CHE 102 (Int.): Advanced Organic Chemistry

62-102.1 **Advanced Organic Chemistry**
4st. Do 10.15–11.45 u. Fr 13.15–14.45 Hörs D
Lars Longwitz

Modul CHE 103 (Int.): Advanced Physical Chemistry

62-103.1 **Advanced Physical Chemistry**
3st. Bi 8.30–10 Hörs B, Fr 9.15–10 Hörs TMC
Alf Mews

62-103.2 **Exercises on Advanced Physical Chemistry (4 Gruppen)**
1st. ab 23.10.26
Gruppe A und B: Fr 10.15–11 PC 261, 341, Gruppe C und D: Fr 11.15–12 PC 261, 341
Hauke Heller (2), Christian Strelow (2)

Modul CHE 104 (Int.): Spectroscopy

62-104.1 **Spectroscopy**
2st. Di 14.15–15, Do 8.30–10 Hörs D 13.10.–17.12.26
Thomas Hackl, Jennifer Menzel

62-104.2 **Spectroscopy advanced NMR (3 groups)**
Beginn: 5.1.27
Di 13.15–15 Hörs D, AC 1, OC 325, Do 8.30–10 Hörs D, AC 1, PC 261
Thomas Hackl, Thorsten Mix, Christoph Wutz

62-104.3 **Spectroscopy exercises**
1st Di 13.15-14 Hörs D 13.10.–15.12.26
Thomas Hackl, Jennifer Menzel

Modul CHE 105: Praktikum

62-105.1 **Praktikum mit Begleitseminar**

6st. n.V.
Alle Dozenten des Fachbereiches

Modul CHE 106 Int. Introduction to Chemical and Polymer Reaction Engineering

62-106.1 **Chemical Reaction Engineering**
2st. Mi 10.15–11.45 Hörs D
Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger

62-106.2 **Polymer Reaction Engineering**
2st. Do 15.30–17.00 Hörs D
Volker Abetz,Werner Pauer, Maryam Radjabian

Modul CHE 107 (Int): Quantum Chemistry I

62-107.1 **Quantum Chemistry I**
2st. Mi 8.30–10.00 Hörs D
Michael Deffner, Carmen Herrmann

62-107.2 **Exercises on Quantum Chemistry I**
2st. Di 15.15–16.45 Hörs B
Michael Deffner, Carmen Herrmann

Modul CHE 108 Int. Lab Course

62-108.1 **Seminar on Lab Course**
0,5st. 21.10.–25.11.26 Mo 14.15–14.45 AC 4 und Mi 13.15–14.45 OC 24b
Dieter Schaarschmidt

62-108.2 **Lab Course**
16st. PC: 4. 1.–27.1.27 Mo 8-18 und Mi 13-18; MC: n.V.; TC: n.V.; AC/OC: n.V.
Kathrin Hoppe, Robert Meyer, Dieter Schaarschmidt, Dorothea Voß

62-108.3 **Presentation Seminar**
Diese Veranstaltung wird im Sommersemester angeboten

Modul CHE 112 A: Regenerative Energieumwandlung

62-112.1 **Regenerative Energieumwandlung [35 Plätze]**
2st. Di 14.15–15.45 PC 261
Hauke Heller

Modul CHE 112 B: Regenerative Energieumwandlung - Praktikumsmodul

62-112.2 **F-Praktikum Regenerative Energieumwandlung**
6st. n.V.
Hauke Heller, Kathrin Hoppe, Alf Mews

Modul CHE 117: Reaktionstechnik

62-117.1 **Reaktionstechnik**
3st. Mo 15–16.30 und Di 13–13.45 TMC A5
Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger, Werner Pauer

62-117.2 **Übungen zur Reaktionstechnik**
1st. Di 13.45–14.30 TMC A5
Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger

62-117.3 **Reaktionstechnik Praktikum**

3st. n.V.
Jakob Albert, Jan-Dominik Krueger

Modul CHE 121: Angewandte Organische Synthese

62-121.1 **Moderne und angewandte Synthesechemie**
3st. Di 9.15–10 OC 24b und Do 10.15–11.45 OC 520
Chris Meier

62-121.3 **F-Praktikum Synthesechemie**
8st. 2 x 4st n.V.
Chris Meier

Modul CHE 129: Polymerchemie in der modernen Industriegesellschaft: Polyurethane

62-129.1 **Polyurethanchemie**
2st. Mo 14–15 digital, weitere Termine nach Absprache
Berend Eling

62-129.2 **Praktikum Polyurethanchemie**
2st. Blockpraktikum n.V.
Felix Scheliga und Mitarbeiter:innen

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.
Alle Dozenten des Fachbereiches

Modul CHE 146: Introduction to membrane technology

62-146.1 **Introduction to membrane technology**
1st. Mi 13–13.45 PC 261
Volker Abetz, Mushfequr Rahman

62-146.2 **Seminar on introduction to membrane technology**
1st. Mi 14–14.45 PC 261
Volker Abetz, Mushfequr Rahman

Modul CHE 161: Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien

62-161.1 **Nachhaltige Erzeugung von Plattformchemikalien**
2st. Mo 10.45–12.15 TMC 39/40
Dorothea Voß, Christoph Wutz

62-161.2 **Übungen zur nachhaltigen Erzeugung von Plattformchemikalien**
1st. 14-tgl. Di 10.15–11.45 TMC A5
Dorothea Voß; Christoph Wutz

62-161.3 **Nachhaltiges Praktikum**
1st. n.V.

Maximilian Poller, Dorothea Voß

Modul CHE 163 A: Biohybrid Nanostructures - Vorlesungsmodul

62-163.1 **Biohybrid nanostructures**
2st., Di 14–15.30 OC 24b
Tobias Beck

Modul CHE 163 B: Biohybrid Nanostructures - Praktikumsmodul

62-163.2 **Praktikum Biohybrid nanostructures**
6st., n.V.
Tobias Beck

Modul CHE 164 A: Industrielle homogene Katalyse

62-164.1 **Industrielle homogene Katalyse**
2st. Fr 10.15–11.45 TMC A5
Jakob Albert, Maximilian Poller, Christoph Wutz

62-164.2 **Übungen zur industriellen homogenen Katalyse**
1st. 14-tgl. Fr 8.30–10 TMC A5
Jakob Albert, Maximilian Poller, Christoph Wutz

Modul CHE 170: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign [15 TN]

62-170.1 **Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**
2st. Di 10–11.30 BC I 19
Tobias Beck, Markus Perbandt, Dominik Oberthür

62-170.2 **Seminar Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign mit Exkursion**
2st. n.V.
Tobias Beck, Christiane Ehrt, Mohammad Vakili Markus Perbandt, Dominik Oberthür

Modul CHE 170 A: Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign - Vorlesungsmodul

62-170.1 **Strukturbasiertes Wirkstoff- und Proteindesign**
2st. Di 10–11.30 BC I 19
Tobias Beck, Markus Perbandt, Dominik Oberthür

Modul CHE 172: Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie

62-172.1 **Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**
2st. Do 13–14.30 PC 341
Frédéric Hasché, Mehtap Özaslan

62-172.2 **Übungen Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie**
1st. Do 14.45–15.30 PC 341
Frédéric Hasché, Mehtap Özaslan

Modul CHE 175: Exkursion

62-175.1 **Exkursion [13 Plätze]**
1st. 14.06.2027 bis 18.06.2027
Werner Pauer

Modul CHE 201: Lebensmittelchemie I

62-201.1 **Lebensmittelchemie I**

4st. Di 10.15–11.45 Hörs D, Do 9–10.30 Hörs C
Markus Fischer, Maria Buchweitz

Modul CHE 203: Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik

62-203.1 **Statistik und Chemometrie in der Lebensmittelanalytik**
2st. Do 10.45–12.15 Hörs C
Stephan Seifert

Modul CHE 206: Qualitäts- und Labormanagement

62-206.1 **Qualitäts- und Labormanagement**
2st.
Qualitätsmanagement: Di 8–12 CSZ 6b am 20.10., 3.11., 24.11.26
Gunther Fricke
Labormanagement: Di 8–18 Eurofins am 1. und 8.12.26
Katrin Hoenicke und Kollegen

Modul CHE 207: Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie

62-207.1 **Grundlagen der apparativen Analytik in der Lebensmittelchemie**
2st. Fr 10.15–11.45 Hörs D
Angelika Paschke-Kratzin

Modul CHE 210: Lebensmittelanalytik I

Sicherheitsunterweisung und Entsorgungseinweisung: Termin wird gesondert bekannt gegeben.

62-210.1 **Lebensmittelanalytik I**
9st. Mo–Do 8.00–18.00 ILCh vom 13.10.-26.11.26
Markus Fischer°, Marie Oest

62-210.2 **Seminar zum Praktikum Lebensmittelanalytik I**
2st. Termine: Mo 19.10., 26.11., 02.11., 8-10 OC 24b
Markus Fischer°, Marie Oest

Modul CHE 211: Lebensmittelanalytik II

Sicherheitsunterweisung und Entsorgungseinweisung: Termin wird gesondert bekannt gegeben.

62-211.1 **Lebensmittelanalytik II**
9st. Mo—Do 8–18 ILCh vom 30.11.26–28.1.27
Markus Fischer°, Marie Oest

62-211.2 **Seminar zum Praktikum Lebensmittelanalytik II**
2st. Termine: Mo 8–10 OC 24b 30.11. und 07.12.26
Markus Fischer°, Marie Oest

Modul CHE 216: Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker

62-216.1 **Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten für Lebensmittelchemiker**
2st. Fr 10.15–11.45 CSZ 6b
Agnes Weiß

Modul CHE 228: Lebensmitteltechnologie

62-228.1 **Lebensmitteltechnologie**
2st. Mo 8.15–9.45 AC 1

Christian Hummert

Modul CHE 230: Einführung in das Lebensmittelrecht

62-230.2 **Einführung in das Lebensmittelrecht II**
2st. Mo 8.30–10 PC 261
Moritz Hagenmeyer

Modul CHE 230 B: Einführung in das Lebensmittelrecht II

— **Einführung in das Lebensmittelrecht II**
siehe Modul CHE 230, Vorl. Nr. 62-230.2

Modul CHE 232 A: Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel

62-232.1 **Kosmetische Mittel inkl. Wasch- und Reinigungsmittel**
2st. Mi 13–14.30 Hörs D
Maria Buchweitz

Modul CHE 236: Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel

62-236.1 **Besichtigung von Herstellungsbetrieben für Lebensmittel**
Ziel wird bekanntgegeben
Marie Oest

Modul CHE 250 B: Warenkunde II

62-250.2 **Warenkunde II**
2st. Mi 8.15–9.45 Hörs C
Marie Oest

Modul CHE 260: Lebensmittelsysteme

62-260.1 **Lebensmittelsysteme**
4st. Mo 10.15-11.45 SemRm PC 261, Do 10.15-11.45 SemRm CSZ 6b
Markus Fischer°, Maria Buchweitz

Modul CHE 261: Spezielle Lebensmittelmikrobiologie

62-261.1 **Spezielle Lebensmittelmikrobiologie**
2st. Do 14.15–15.45 CSZ 6b
Agnes Weiß

Modul CHE 263: Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik

62-263.1 **Fortgeschrittene Lebensmittelanalytik**
4st., Mi 11–12.30, Fr 12.15–13.45 jeweils CSZ 6b
Maria Buchweitz, Markus Fischer; Thomas Hackl; Marie Jana Tonia Oest; Stephan Seifert

Modul CHE 264: Wahlpflichtpraktikum

62-264.1 **Wahlpflichtpraktikum**
6st. n.V.
Alle Dozenten des Instituts

Modul CHE 271: Data Science (Theorie und Praxis)

62-271.1 **Data Science (Theorie und Praxis) (nur 30 Plätze)**
4st. Di 13.15-16.30 CIP-Pool III (TMC 38)

Stephan Seifert

Modul CHE 272: Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette

62-272.1 **Herausforderungen einer globalen Lebensmittelkette**
2st. Do 12.30-14 CSZ 6b
M. Buchweitz, M. Oest, St. Seifert°, A. Weiß

CHE 301 A-E [K1]: Wahlpflichtpraktikum

62-301.1 **Seminar zum Wahlpflichtpraktikum**
1st. n.V.
Alle Professoren und Dozenten des Instituts für Pharmazie

62-301.2 **Wahlpflichtpraktikum** für Studierende des Hauptstudiums
7st. n.V.
Alle Professoren und Dozenten des Instituts für Pharmazie

Modul CHE 311: [A1] Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)

62-311.1 **Chemie für Pharmazeuten I**
2st Di 9.15–10.45 Hörs TMC, Mi 13.30-15 HS (nur 14.10.-04.11.26), Do 13.15.-14.45 kl. Hörs PHA (nur 15.10.-05.11.26)
Louisa Temme

62-311.2 **Seminar zu Chemie für Pharmazeuten I**
2st. Fr 13.15–14.45 Hörs TMC
Louisa Temme

62-311.3 **Praktikum Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden)**
10st. Mo-Do, Dez.-Jan. Mo 9-18, Di 11-18, MiDo 12.30-18 Uhr, IPharm (09.11.2026-28.01.27 IPharm)
Vorbesprechung: Termin folgt
Ulrich Riederer

62-311.4 **Seminar zum Praktikum Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe**
2st. Di 11-12.30 Hörs TMC (13.10.-15.12.26), Mi 10.15-11.45 gr. Hörs PHA
Ulrich Riederer
Tutorium
1st. Mo 8-8.45 gr. Hörs PHA

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

62-313.4 **Pharmazeutische/Medizinische Chemie: Pharmazeutisch relevante Stoffklassen**
2st. Di 10.15–11.45 kl. Hörs PHA
Wolfgang Maison

62-313.5 **Praktikum Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und Schadstoffe**
10st. 19.10.-18.12.26 IPharm MoDi 13-18, Mi 11-18, DoFr 12.30-18
Ulrich Riederer

62-313.6 **Seminar zum Praktikum Chemie einschließlich Analytik der organischen Arznei-, Hilfs- und**

Schadstoffe
2st. Mo 10.15–11.45 Hörs TMC
Ulrich Riederer, Wolfgang Maison

Modul CHE 331: [C1] Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten

62-331.1 **Vorlesung Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**
1st. Fr 11.15–12 Hörs TMC
Sebastian Wicha

62-331.2 **Seminar Mathematische und Statistische Methoden für Pharmazeuten**
1st. Di 8.15–9 kl. Hörs TMC (Beginn: 2. Vorlesungswoche)
Sebastian Wicha

Modul CHE 332 a: [C2a] Physikalische und physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten

62-332.1 **Vorlesung Physik für Pharmazeuten**
2st. Do 10.15–11.45 gr. Hörs PHA
Andreas Meyer°

62-332.2 **Seminar zu Physik für Pharmazeuten**
1st. 3 Gruppen: A & B Fr 10.15–11 PC 160, 161; C 12.15–13 PC 161 Beginn: 23.10.26
Frédéric Hasché (A,C), Andreas Meyer (B)

62-332.3 **Physikalische Übungen für Pharmazeuten**
2st. Blockpraktikum: Mo–Fr 9-18, 8.–12.2.27 IPCh
Andreas Meyer

Modul CHE 332 b: [C2b] Physikalische und physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten

— **Physikalische Chemie I**
siehe Modul CHE 002 A, LV 62-002.1

— **Übungen zu Physikalischen Chemie I**
1st. siehe Modul CHE 002 A, LV 62-002.2

62-013.8 **Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten, Praktikum und Seminar**
2st. Blockpraktikum: Mo–Fr, 13–18, 11.–28.1.27 IPCh
Andreas Meyer

Modul CHE 333: [C3] Arzneiformenlehre und Pharmazeutische Terminologie

62-333.1 **Pharmazeutische und medizinische Terminologie**
1st. digitales Angebot
Sebastian Wicha

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

62-341.1 **Allgemeine Biologie für Pharmazeuten I (Zytologie und Genetik)**
2st. Mi 8.30–10 Hörs B
Bianka Siewert

62-341.4 **Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**
3st. Blockpraktikum Mo-Fr 13.00-17.30 (28.09.-09.10.26) UKE, N 61, Histologie-Saal
Iris Haumann, Bianka Siewert°

Modul CHE 342 b [D2 b]: Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen)

und Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübungen: Teil Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen

62-342.3 **Praktikum Pharmazeutische Biologie I**
2st. Do 9.30–11.45, 15.10.–17.12.26 PHA 105, 110a
Bianka Siewert

62-342.4 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie I**
1st. Do 8.30–9.15, 15.10.–17.12.26 kl. Hörs PHA
Bianka Siewert

Modul CHE 344 [D4]: Mikrobiologie Praktikum

62-344.2 **Mikrobiologie (Vorlesung)**
2st. Di 8.30–10 kl. Hörs PHA
Cornelia Koob

62-344.3 **Mikrobiologie (Praktikum mit integriertem Seminar)**
2st. Blockpraktikum Mo–Fr 12–17, 15.–30.03.27 PHA 105, 108 + 1st. Begleitseminar Mo–Fr 10–12, am 16.03.27 11–12, am 24.,25. und 30.03.27 10–17 kl. Hörs PHA
Cornelia Koob

Modul CHE 345 [D5]: Kursus der Physiologie

62-345.2 **Grundlagen der Anatomie und Physiologie I**
2st. Mi 8.30–10 UKE, N55, SR210/11. Repetitorium (& Sondertermine)
Robert Bähring°, Alexander Schwoerer

62-345.3 **Praktikum der Physiologie**
2st. Blockpraktikum Mo–Fr 01.-05.03.2027, UKE, N45, Rm 112. 2 Gruppen: Gr. A 9–13, Gr. B 14–18
Robert Bähring°, Alexander Schwoerer

Modul CHE 351 [E1]: Biochemische Untersuchungsmethoden einschl. Klscher Chemie: Praktikum

62-351.1 **Biochemie und Molekularbiologie**
3st. Fr 12.30–14.45 gr. Hörs PHA
Wolfgang Maison, Bianka Siewert

Modul CHE 352: Pharmazeutische /Medizinische Chemie (Ringvorlesung)

62-352.4 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie IV**
2st. Mi 8.15–9.45 gr. Hörs PHA
Wolfgang Maison

Modul CHE 353: Pharmazeutische Technologie (Ringvorlesung)

62-353.3 **Pharmazeutische Technologie, Qualitätssicherung und Biopharmazie einschließlich Medizinprodukte und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik III**
3st. Mo 10.30–12, Di 10–11.30 gr. Hörs PHA
Claudia Leopold

Modul CHE 354: Pharmazeutische Biologie (Ringvorlesung)

62-354.1 **Pharmazeutische Biologie Biogene Arzneistoffe I**
2st. Fr 10.15–11.45 gr. Hörs PHA
Bianka Siewert

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

62-355.4 **Pathophysiologie / Pathobiochemie / Pharmakologie / Toxikologie / Krankheitslehre IV**
3st. Di 9–9.45, Fr 8.30–10 gr. Hörs PHA
Elke Oetjen

Modul CHE 356: Einführung in die Medizinische Chemie

62-356.1 **Einführung in die Medizinische Chemie**
2st. Do 8.15–9.45 Hörs TMC
Louisa Temme

Modul CHE 356 P: Einführung in die Medizinische Chemie

— **Einführung in die Medizinische Chemie**
siehe Modul CHE 356, Vorl. Nr. 62-356.1

Modul CHE 361 [F1]: Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschl. arzneiformenbezogener Pharmakokinetik (Seminar)

62-361.1 **Seminar Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie einschließlich arzneiformenbezogener Pharmakokinetik I**
1st. Di 11.45–12.30 gr. Hörs PHA
Claudia Leopold

Modul CHE 362 [F2]: Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukte und Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln

62-362.2 **Praktikum Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte**
11st. MoDiMi 13-17, Do 9-18 IPharm, 26.10.26-28.01.2027
Timofey Tomilov, Claudia Leopold°

62-362.3 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Technologie einschließlich Medizinprodukte**
3st. Blockseminar 12.-15.10.2026 MoDiMiDo 14-18 jeweils SemRm 513, am 14.10.26 kl. Hörs IPharm
Timofey Tomilov, Claudia Leopold°

Modul CHE 371 [G1]: Praktikum Pharmazeutische Biologie III

62-371.1 **Praktikum Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochemische Untersuchungen)**
5st. Blockpraktikum Mo-Do 07.12.26-22.01.27, MoDiDo 13.30-18 Mi 10.30-15 IPharm
Bianka Siewert

62-371.2 **Seminar zum Praktikum Pharmazeutische Biologie III**
1st. Mo 25.01.27 13-16 und Do 28.01.27 10-13 jeweils PHA 513; weitere Seminartermine folgen
Bianka Siewert

Modul CHE 372: Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, genetisch hergestellte Arzneimittel)

62-372.1 **Seminar Biogene Arzneimittel I**
1st. Blockseminar Fr 13.00–16 Uhr, 4 Termine: 13.11.-04.12.26 kl. Hörs PHA
Bianka Siewert

Modul CHE 381 [H1]: Arzneistoffanalytik unter bes. Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entsprechenden Normen für Medizinprodukte

62-381.1 **Pharmazeutische / Medizinische Chemie: Arzneibuchuntersuchungen**

1st. Do 10-12.30 Kl. Hörs PHA nur 15.10.+03.-17.12.26 (vier Termine)
Laurens Grosche

62-381.2 **Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entspr. Normen für Medizinprodukte**
6st. Mo 12.30-18, Di 13-18, Mi 10-18, Do 10-18 vom 19.10.2026 bis 03.12.2026 Rm 209 IPharm
Laborplatzübernahme/Reagenzien: Do 12.10.26 13-18
Wolfgang Maison, Laurens Grosche

62-381.3 **Seminar zum Praktikum Arzneistoffanalytik**
2st. Mo 8.45–10.15 gr. Hörs PHA
Laurens Grosche

Modul CHE 392 [I2]: Klinische Pharmazie

62-392.2 **Seminar Klinische Pharmazie II**
2st. Mi 10–11.30 kl. Hörs PHA; Ausnahmen: nicht am 28.10., 2.12., 9.12., 20.1., dafür: 22.10.26 13-16, 02.und 09.11.26 08.30-10 abweichend HS TMC
Sebastian Wicha

Modul CHE 393 [I3] Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie

62-393.1 **Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie (Vorlesung)**
1st. siehe LV-Nr. 62-393.2
Sebastian Wicha

62-393.2 **Pharmakoepidemiologie / Pharmakoökonomie (Seminar)**
1st. Fr 13.30–17 kl. Hörs PHA, nicht 13.11.–04.12.26 (siehe LV-Nr. 62-372.1)
Sebastian Wicha

Modul CHE 405: Biochemie

62-405.1 **Biochemie**
2st. Mo 8.30–10 kl. Hörs PHA
Zoya Ignatova

62-405.2 **Übungen zur Biochemie**
1st. Gruppe A+B: Fr 10.15–11.00 kl. Hörs PHA
Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui

62-405.3 **Praktikum Biochemie – Enzymkinetik**
2st. MoDi 10.15–18 Uhr, MiDo 9–18 Uhr BC II 101-104
Gruppe A [max. 22 Plätze]: 31.11.–04.12.26
Gruppe B [max. 22 Plätze]: 23.11.–27.11.26
Vorbesprechung für alle Gruppen: Mo 12.10.26, 10.15–10.45, PC 160
Zoya Ignatova°, Meriem Rezgaoui

Modul CHE 405 A: Proteinchemie (Vorlesungsmodul)

— **Proteinchemie**
siehe Modul CHE 405, Vorl. Nr. 62-405.1

— **Übungen zur Proteinchemie**
siehe Modul CHE 405, Vorl. Nr. 62-405.2

Modul CHE 410: Biochemische Analytik

62-410.1 **Biochemische Analytik**
2st. Di 8.30–10 Hörs D
Patrick Ziegelmüller

62-410.3 **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**
1st. Gruppe A: Fr 9–10, BC I 19 [24 Plätze]
Gruppe B: Fr 11.15–12.15, BC I 19 [24 Plätze]
Gruppe C (Nebenfach): Fr 10–11, BC I 19 [24 Plätze]
Patrick Ziegelmüller

— **Biochemisches Praktikum**
siehe Modul CHE 021, Vorl. Nr. 62-021.5

Modul CHE 410 D: Biochemische Analytik – Vorlesungsmodul

— **Biochemische Analytik**
siehe Modul CHE 410, LV-Nr. 62-410.1

— **Methoden der Biochemie und Molekularbiologie**
siehe Modul CHE 410, LV-Nr. 62-410.3

Modul CHE 416: Betriebspraktikum

62-416.1 **Betriebspraktikum**
6 Wochen in der vorlesungsfreien Zeit
Patrick Ziegelmüller

Modul CHE 418: Molekulare Medizin

62-418.1 **Molekulare Medizin – Vorlesung**
4st. MoDiDo 8.30–10 und Mo 10.15–12, 12.10.-26.11.2026, UKE N55, SemRm 210/211 bzw. 310/311
Andreas Guse, Jörg Heeren°, Pablo Sáez, Sabine Windhorst

62-418.2 **Praktikum Molekulare Medizin mit Begleitseminar und Übungen**
3st. Zwei Gruppen Di-Do 10-18 Uhr 19.10.-03.12.2026, UKE N45, 2. OG
Ralf Fliegert, Jörg Heeren°, Markus Heine, Sabine Windhorst°, Anna Worthmann

Modul CHE 425: Molekularbiologie

62-425.1 **Molekularbiologie – Vorlesung**
2st. Mo 13.15–14.45 Hörs D
Daniel Wilson

62-425.2 **Molekularbiologie – Seminar**
2st. Fr 11.15–12.45 kl. Hörs PHA
Daniel Wilson

Modul CHE 435: Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I

62-435.1 **Entwicklung biochemischer Lernumgebungen I**
2st. Do. 9-10.30 19 BC I
Patrick Ziegelmüller

Modul CHE 453: Molekulare Medizin

62-453.1 **Einführung in die Molekulare Medizin**
2st. Mo 9–10.30 und 11–12.30 UKE N55, SemRm 210/211 bzw. 310/311

Jörg Heeren°, Pablo Sáez

62-453.2 **Seminar der Molekularen Medizin**
4st. Mi 14.30–17.45 UKE N55, SemRm 312, 313 und digital.
Lucie Carrier, Linda Diehl, Jörg Heeren°, Markus Heine, Stefan Linder, Hans-Willi Mittrücker, Pablo Sáez, Saskia Schlossarek, Eva Tolosa, Sabine Windhorst, Anna Worthmann

Modul CHE 455 L: RNA in Health and Disease — Lecture Course

62-455.1 **RNA in Health and Disease — Lecture**
1st. Blockveranstaltung n.V. im Dezember oder Januar,
Vorbesprechung: wird über STiNE angekündigt, digital in der zweiten Semesterwoche
Zoya Ignatova, Daniel Wilson

62-455.2 **RNA in Health and Disease — Seminar**
1st. Blockveranstaltung n.V. im Dezember oder Januar
Zoya Ignatova, Daniel Wilson

Modul CHE 455 P: RNA in Health and Disease — Practical Course

62-455.4 **RNA in Health and Disease - Practical Course**
9st. Blockpraktikum n.V.
Zoya Ignatova, Daniel Wilson

Modul CHE 459: Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen [24 Plätze]

62-459.2 **Zelluläre Signaltransduktion und assoziierte Erkrankungen - Seminar [24 Plätze]**
2st. Fr 9.30–12.45, 04.12.26–08.01.27, UKE, N27 (Campus Forschung I), EG, SR E14
Meliha Karsak°, Timur A. Yorgan

Modul CHE 460 A: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Vorlesungsmodul
Teilnahmevoraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Modul Biochemie mit Praktikum, Rücksprache mit Dozenten. Anmeldung zu dem Modul bitte über das Studienbüro Chemie.

62-460.1 **Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen (Vorlesung und Seminar)**
2st. Di 16–17.30, UKE, N55, Campus Lehre, Raum 310
Antonia Gocke, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels

Modul CHE 460 B: Massenspektrometrische Protein- und Proteomanalytik – Praktikum [8 Plätze]
Teilnahmevoraussetzung: Teilnahme an CHE 460 A

62-460.2 **Protein und Proteomanalytik/Massenspektrometrie von Biomolekülen (Praktikum) [8 Plätze]**
3st. Blockpraktikum (14tägig, 9–17 Uhr), UKE, 22.03. –02.04.2027
Antonia Gocke, Jan Hahn, Manuela Moritz, Ayham Moustafa, Maria Riedner, Hartmut Schlüter°, Bente Siebels

Modul CHE 462: Molekulare Biophysik

62-462.1 **Molekulare Biophysik**
2st. Termine n.V., Vorbesprechung: Di 13.10.2026, 10–12, Campus Bahrenfeld, Geb. 15, SemRm 2OG
Michael Kolbe

Modul CHE 466: Einführung in die Zell- und Gentherapie [30 Plätze]
Teilnahmevoraussetzung für Studierende M.Sc. Chemie: Module Biochemie und Zellbiologie, Rücksprache mit Dozenten. Anmeldung zu dem Modul bitte über das Studienbüro Chemie.

62-466.1 **Einführung in die Zell- und Gentherapie** [30 Plätze]

2st. Di 9–12.15, 13.10.–01.12.26, UKE N27, SR14
Kerstin Cornils, Boris Fehse°, Kristoffer Riecken

Modul CHE 469: Bioimaging Methods Seminar [5 Plätze]

62-169.12 **Bioimaging Methods Seminar [5 Plätze]**
2st., blockweise n.V., Campus Bahrenfeld (Notkestr. 85), CSSB, Geb. 15
Carolin Seuring, Roland Thünauer

Modul CHE 477 A: RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation [30 Plätze]

62-477.1 **RNA-Viren: Grundlagen der Infektion und Replikation**
2st. Mo 15–16.30 OC 24b
Michael Schreiber

Modul CHE 480: Advanced Experimental Design

62-480.1 **Advanced Experimental Design**
3st. Blockpraktikum Mo–Fr 9–18 BC I 19 und BC II 101–103,
Gruppe A: 01.–05.03.2027
Gruppe B: 08.–12.03.2027
Zoya Ignatova, Meriem Rezgaoui

Modul CHE 481: Labrotation I

62-481.1 **Labrotation I**
9st. n.V.
Lehrende des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences

Modul CHE 482: Labrotation II

62-482.1 **Labrotation II**
9st. n.V.
Lehrende des Masterstudiengangs Molecular Life Sciences

Modul CHE 483: Presentation / Organisation

62-483.1 **Presentation / Organisation**
2st. Do 10.30–12 BC I 19 Vorbesprechung: Do 15.10.26, 8–9 Hörs C
Meriem Rezgaoui, Patrick Ziegelmüller

Modul CHE 484 A: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Seminar

62-484.1 **Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Seminar [15 Plätze]**
2st. Mo 13–14.30, hybrid: UKE, N27 00.0012 und digital
Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 484 B: Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum

62-484.3 **Biophysikalische Methoden in der Zellphysiologie – Praktikum [6 Plätze]**
3st. n.V., 2 Gruppen, UKE N27 EG, Experimentelle Dermatologie
Alexander T. Bauer, Christian Gorzelanny, Volker Huck

Modul CHE 485: Elektronen-Kryo-Mikroskopie (KryoEM) – Blockseminar mit Übungen

62-485.1 **Basic Principles and Practical Aspects of Cryo-EM SPA and Tomography [16 Plätze]**
4st. Blockseminar 08.–19.02.27, 9–17 Uhr, CSSB

Cornelia Cazey, Kay Grünewald°, Ulrike Laugks, Carolin Seuring°, Fabio Strati

Modul CHE 488: Bioinformatik und personalisierte Medizin [50 Plätze]

62-488.1 **Bioinformatik und personalisierte Medizin – Vorlesung**
2st. Mo 13.45–15.15 UKE, Rm. Tba
Peter Frommolt

62-488.2 **Bioinformatik und personalisierte Medizin – Übung**
2st. Mi 09.00–10.30 UKE, Rm. Tba
Peter Frommolt, Ferdinand Spurny

Modul CHE 491: Grundlagen der Lichtmikroskopie

62-491.1 **Grundlagen der Lichtmikroskopie – Seminar [24 Plätze]**
2st. Fr 12–11.30 IPM, Rm. U.301
Jana Harizanova, Roland Thünauer°

62-491.2 **Grundlagen der Lichtmikroskopie – Praktikum [24 Plätze]**
3st. Blockpraktikum in 2 Gruppen am CSSB (Notkestr. 85, Geb. 15, EG, ALFM-Facility), Mo–Fr 9–18:
Gruppe A: 15.–19.02.27 [12 Pl.],
Grupe B: 22.–26.02.27 [12 Pl.]
Jana Harizanova, Roland Thünauer°

Modul CHE 498 A: Synthetische Zellbiologie – Vorlesungsmodul (3 LP)

62-498.1 **Vorlesung Synthetische Zellbiologie**
1st. Vorbesprechung: Mi 14.10.2026, 17–18 TMC 39/40
Michael Kolbe

62-498.2 **Seminar Synthetische Biologie**
1st. n.V.
Michael Kolbe

Modul CHE 531: Nachhaltigkeit

62-531.1 **Nachhaltigkeit**
2st. 14tgl. Fr 10.45–14 am 16.10., 30.10., 13.11., 27.11., 11.12., 08.01., 22.01.27 (im Wechsel mit CHE 532)
HAW Bergedorf, Ulmenliet 20
Petra Naujoks

Modul CHE 532: Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen

62-532.1 **Betriebswirtschaftslehre 1: Grundlagen**
2st. 14tgl. Fr 10.45–14 am 23.10., 06.11., 20.11., 04.12., 18.12., 15.01., 29.01.27 (im Wechsel mit CHE 531)
HAW Bergedorf, Ulmenliet 20
Petra Naujoks

Modul CHE 533: Arbeitswissenschaft

62-533.1 Arbeitswissenschaft
3st. Mo 8–11.30 vom 12.10.–23.11.26 CSZ 6b
Simone Kromschröder

Modul CHE 536: Einführung in die Gerätetechnik

62-536.2 Einführung in die Gerätetechnik

2st. 14tgl. Di 14.30–17.45 14-tgl. HAW Bergedorf + zwei Labortermine: Fr 08.30-11.45 am 20.11. und 18.12.26
Jörg Andreä

Modul CHE 537: Lebensmittelmikrobiologie

62-537.1 **Grundlagen der Lebensmittelmikrobiologie**
2st. Do 8.15–9.45 Klein-Flottbek, E.004
Agnes Weiß

62-537.2 **Praktische Lebensmittelmikrobiologie (20 Plätze)**
3st. Blockkurs: 1.–12.3.27, 11–17, Klein Flottbek IPM 3.096/3.097
Agnes Weiß

62-537.3 **Begleitseminar zur Praktischen Lebensmittelmikrobiologie**
2st. Blockkurs: 1.–12.3.27, 9–11, am montags jeweils 9-12 IPM 3.093
Agnes Weiß

Modul CHE 541: Humanernährung

62-541.2 **Humanernährung**
4st. Do 10.15–14 Hörs TMC
Anja Carlsohn

Modul CHE 543: Lebensmitteltechnologie und -verarbeitung 2

62-543.1 **Praktische Lebensmitteltechnologie**
2st. Di 14.30–17.45 HAW Bergedorf, Ulmenliet 20
Stephanie Karpawitz

62-543.2 **Praktische Lebensmitteltechnologie**
2st. Siehe LV-Nr. 62-543.1
Stephanie Karpawitz

Modul CHE 551: Ernährungskonzepte und Diätetik

62-551.1 **Ernährungskonzepte und Diätetik**
4st. Fr 8.45–12 AC 1
Nina Riedel

Modul CHE 552: Versorgungs- und Facilitymanagement

62-552.1 **Versorgungs- und Facilitymanagement**
4st. Mi 08.30-11.45 HAW Raum folgt
Ernestine Tecklenburg, Rowena Alber

Modul CHE 621 A: Kosmetikwissenschaft und -technik

62-621.3 **Kosmetikwissenschaft und -technik**
3st. Auftaktveranstaltung: Mi 14.10.26 14-15.30 Pap 21 E 15
Maxine Bennek

Modul CHE 624 A: Biophysikalische Messverfahren

62-624.4 **Biophysikalische Messverfahren (Vorlesung+Übung)**
2st. Mi 12.15–13.45 gr. Hörs PHA
Tilmann Reuther

62-624.3 **Biophysikalische Messverfahren (Praktikum)**
4st. nach Vereinbarung
Tilmann Reuther

Modul CHE 625 A: Kosmetikchemie

62-625.3 **Kosmetikchemie I**
2st. Do 16–17.30 Hörs TMC
Volkmar Vill

Modul CHE 632: Wahlpflichtpraktikum

62-632.1 **Wahlpflichtpraktikum**
n.V.

Modul CHE 633: Statistik

62-633.1 **Statistik**
2st. Di 12.15–13.45 kl. Hörs PHA
Palina Scerbakova

62-633.2 **Übung zur Statistik**
1st. Grp A: Mo 12–12.45, Grp B: Mo 13–13.45 jeweils Pap 21 E 15 (ab 2. Woche)
Palina Scerbakova

Modul CHE 636: Technologie der Haarcolorationen

62-636.1 **Technologie der Haarcolorationen (Praktikum)**
3st. Blockpraktikum 1.-12.3.2027 Mo-Fr 9-17 OC 123
Fabian Straske

62-624.2 **Technologie der Haarcolorationen (Seminar)**
2st. Do 14.15-15.45 BC I 19
Fabian Straske

Modul CHE 651: Grundlagen der Kosmetikwissenschaft

62-651.1 **Einführung in das fachwissenschaftliche Studium**
2st. Mo 15–16.30 Pap 21 E 15
Palina Scerbakova

62-651.2 **Berufsorientiertes Grundlagenwissen**
1st. 14 tgl. Fr 10.15–11.45 Pap 21 E 15 Termine: 16.10., 30.10., 13.11., 27.11., 11.12., 08.01., 22.01.27
Matthias Elver

Modul CHE 652: Grundlagen der Allgemeinen und Anorganischen Chemie für Kosmetikwissenschaftler*innen

— **Allgemeine Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach**
siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.1

— **Übungen zur Allgemeinen Chemie für Studierende mit Chemie im Nebenfach (13 Gruppen)**
siehe Modul CHE 080, Vorl. Nr. 62-080.2
Martina Kerscher, Tilmann Reuther

Modul CHE 653: Gestaltung I

62-653.1 **Modesoziologie I**
2st. Mo 12.15–14.45 CSZ 6b nur 12.10.–07.12.26

Marisa Buovolo

Modul CHE 658: Fachrichtungsbezogene Chemie I

62-658.1 **Fachrichtungsbezogene Chemie I**
2st. Di 16–17.30 Pap 21 E 15
Tilmann Reuther

Modul CHE 659: Dermatologie I

62-659.1 **Dermatologie I**
4st. MoDi 14.15–15.45 kl. Hörs PHA
Martina Kerscher

Modul CHE 659 LA: Dermatologie I

— **Dermatologie I**
siehe Modul CHE 659, Vorl. Nr. 62-659.1

— **Einführung in die Biochemie**
siehe Modul CHE 008, Vorl. Nr. 62-008.1

Modul CHE 663: Grundlagen der quantitativen Forschung

62-663.1 **Grundlagen der quantitativen Forschung**
3st. Do 9.30–13 Pap 21 E 15
Palina Scerbakova

62-663.2 **Grundlagen der quantitativen Forschung**
1st. siehe 62-663.1
Palina Scerbakova

Modul CHE 664: Biophysikalische Messverfahren

62-664.1 **Biophysikalische Messverfahren**
2st. Di 17–18.30 PC 341
David Frahm

62-664.2 **Grundlagen der Physik**
1st. Di 15.15-16.45 SemRm PC 341 nur 13.10.-24.11.2026
Birgit Hankiewicz

Modul CHE 665: Kosmetologie

62-665.1 **Kosmetologie**
2st. Mi 10.30–12 PHA 513
Martina Kerscher, Maxine Bennek

Modul CHE 672: Medizinische Mikrobiologie und Hygiene

62-672.1 **Medizinische Mikrobiologie und Hygiene**
2st. Do 8.15–9.45 Klein-Flottbek, E.004
Agnes Weiß

Modul CHE 673: Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie

62-673.1 **Projekt: Biophysikalische Messverfahren in der Dermatologie**
4st. Mi 12.15–13.45 kl. Hörs PHA
Tilmann Reuther

Modul SU-BEd-03: Grundlagen der Naturwissenschaften integriert

68-130.1 **Vorlesung: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 1**
2st. Mo 14.15–15.45 Hörs B
Axel Orban, Ralf Riedinger, Linn Müggenburg

68-130.2 **Praktikum: Grundlagen der Naturwissenschaften im Sachunterricht 1**
3st. 7 Kleingruppen Do 8–12 oder Fr 12–16 im Wechsel für alle KG: IPM CvL/1.513, IZS Rm017, MLKP 6 AC2/3 und Notkestr. 9 EG; Außerschulischer Lernort Zoologisches Museum, Bundesstraße 52
Axel Orban, Ralf Riedinger, Linn Müggenburg

Modul SU-BEd-04: Kooperationsmodul Fachwissenschaften – Fachdidaktik Sachunterricht

68-140.1 **Seminar: Integration von Fachperspektiven im Sachunterricht: Schokolade**
3st. Kleingruppe Chemie: Di 9.15–11.45 AC2/3
Axel Orban

Modul SU-MEd-01: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung

68-210.1 **Vorlesung: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung**
1st. Am 15.10.2026 und 28.01.2027 Do 14.15–15.45 in Hörs A und ansonsten digital
Jochen Liske, Kim Kristin Breitmoser, Andreas Busen, Monika Eberhard, Michael Link, Axel Orban, Michael Deffner

68-210.2 **Seminar: Natur- und gesellschaftswissenschaftliche Perspektiven auf Technik – Einführung**
2st. Kleingruppe Chemie: Do 14.15–15.45 PC 261
Axel Orban, Michael Deffner

BESCHREIBUNG DER MODULE – ANBIETER ANDERER STUDIENGÄNGE

Modul PHY-N-QPC Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften

66-966 **Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften**
4st. Mo 12.15–13.45, Mi 14.30–16 Hörs B
Gabriel Bester, Nils Huse

66-967 **Übungen zu Quantenphysik/-chemie für Studierende der Nanowissenschaften (3 Gruppen)**
2st. Beginn 21.10.26
Mi 16.15–17.45 PC 160, 161, 341
Nils Huse (1), Torben Steenbock (2)