



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Infoveranstaltung am 21.10.2025

Studienverlaufsplan und Module
M. Sc. Chemie

Studienverlaufsplan

Schwerpunkt 1 6 LP Schwerpunkt 1 6 LP	Schwerpunkt 2 6 LP Schwerpunkt 2 6 LP	WP 1 6 LP WP 2 6 LP WP 3 6 LP
Forschungsmodul 1 12 LP	Forschungsmodul 2 12 LP	
Masterarbeit 30 LP		

Übersicht über die Schwerpunkte

Nr.	Schwerpunkt (24 LP)
1	Analytische Chemie für Fortgeschrittene
2	Kernchemie
3	Makromolekulare Chemie
4	Materie, Materialien und Methoden
5	Molekulare funktionale Materialien
6	Präparative Chemie
7	Theoretische Chemie und Computerchemie

Analytische Chemie für Fortgeschrittene



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Angewandte Analytische
Chemie

2 V

Instrumentelle
Spurenanalytik II

FPr / OS

Instrumentelle
Spurenanalytik I

2 V

Radiochemische Analytik

V / Ü

Kernchemie (Option 1)

Ohne Vorkenntnisse



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Einführung in die
Kernchemie

V / Ü / S

Moderne Methoden und
Anwendungen der Kern-
und Radiochemie

V / Ü

Kernchemisches Praktikum

FPr / S

Radiopharmazeut. Chemie

oder

Chemie u. Physik der
Actinide und Transactinide

Kernchemie (Option 2)

Nur theoretische und keine praktische Fertigkeiten



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Radiopharmazeutische
Chemie

2 V

Moderne Methoden und
Anwendungen der Kern-
und Radiochemie

V / Ü

Kernchemisches Praktikum

FPr / S

Chemie u. Physik der
Actinide und Transactinide

V / Ü

Kernchemie (Option 3)

Theoretische und praktische Fertigkeiten vorhanden



JOHANNES GUTENBERG
UNIVERSITÄT MAINZ

Radiopharmazeutische
Chemie

2 V

Moderne Methoden und
Anwendungen der Kern-
und Radiochemie

V / Ü

Reaktorpraktikum

FPr

Chemie u. Physik der
Actinide und Transactinide

V / Ü

Makromolekulare Chemie

Moderne und industrielle
Aspekte von
Polymermaterialien

V / OS

Kolloidchemie und
medizinisch relevante
Polymere

2 V

Praktikum Moderne
Aspekte der
makromolekularen Chemie

FPr

Komplexe
(supra)molekulare Systeme
und Biopolymere

2 V

Materie, Materialien und Methoden

Biophysikalische Chemie

v / Ü

Kondensierte Materie

v / OS

Moderne Methoden der
physikalischen Chemie

v / Ü

Praktikum
Moderne Methoden der
Spektroskopie und
Mikroskopie

FPr / OS

Molekulare funktionale Materialien

Elektronen in Molekülen

v / Ü

Supramolekulare Katalyse

v / Ü

Molekulare Photochemie

v / Ü

Praktikum
Funktionale molekulare
Materialien

FPr / OS

Präparative Chemie

Aromaten / Heterocyclen

V / Ü / OS

Integriertes analytisch-
präparatives Praktikum

V / FPr

Elektrochemie (V)

oder

Naturstoffchemie

V / Ü / OS

Praktikum
Molekülsynthese

FPr

Theoretische Chemie und Computerchemie

Grundlagen der
Quantenchemie

v / Ü

Computerchemie in der
Praxis

FPr / OS

Moderne Themen der
theoretischen Chemie

v / Ü

Programmieren in der
Quantenchemie

FPr / OS

Übersicht über die Wahlpflichtmodule

Nr.	Wahlpflichtmodul	Art
32	Anorganische Festkörperchemie	V / OS
33	Bioanorganische Chemie	V / OS
34	Praktikum Elektrochemie*	FPr
35	Makromolekulare Chemie	V / Ü
36	Praktikum Makromolekulare Chemie	FPr
37	Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung	V / S
38	Stoffwechselbiochemie	V / S
39	Molekulare und zelluläre Biochemie	V
40	Methoden der Biochemie	V / OS
41	Biochemische Arbeitstechniken	FPr / S
42	Molekularbiologisch-biochemisches Praktikum	FPr / OS

*) Dieses WP wird z. Z. nicht angeboten.

Pflichtmodule

Nr.	Modul	Art
43	Forschungsmodul	FPr / OS
44	Masterarbeit	

Module/ Lehrveranstaltungen WiSe 2025/2026
Studiengang M. Sc. Chemie

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 1. Schwerpunkt: Analytische Chemie für Fortgeschrittene

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.09.032.22_510 Instrumentelle Spurenanalytik I (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_510 Vorlesung „Anorganische Spuren- und Speziesanalytik“		
<u>09.032.22_510 Vorlesung „Anorganische Spuren- und Speziesanalytik“</u> Univ.-Prof. Dr. Nicolas-Hubert Bings Di, 8. Nov. 2022 [12:00] - Di, 7. Feb. 2023 [14:00]	20.10.2022 - 5	
09.032.22_515 Vorlesung „Organische Spurenanalytik“		
09.032.22_515 Vorlesung „Organische Spurenanalytik“ Univ.-Prof. Dr. Thorsten Hoffmann-Dücker Mi, 26. Okt. 2022 [08:00] - Mi, 8. Feb. 2023 [10:00]	20.10.2022 - 5	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 1. Schwerpunkt: Analytische Chemie für Fortgeschrittene

M.09.032.22_520 Instrumentelle Spurenanalytik II (SoSe 2022) N.N.		 Anmelden
09.032.22_520 Praktikum „Instrumentelle Spurenanalytik II“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_640 Praktikum „Instrumentelle Spurenanalytik II“ Univ.-Prof. Dr. Nicolas-Hubert Bings; Univ.-Prof. Dr. Thorsten Hoffmann-Dücker		
09.032.22_525 Oberseminar „Instrumentelle Spurenanalytik II“		
09.032.22_650 Oberseminar „Instrumentelle Spurenanalytik II“ Univ.-Prof. Dr. Nicolas-Hubert Bings; Univ.-Prof. Dr. Thorsten Hoffmann-Dücker		22.04.2022

Das Modul Instrumentelle Spurenanalytik II wird nicht wie in der Prüfungsordnung angegeben im Sommersemester, sondern im Wintersemester angeboten.

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 1. Schwerpunkt: Analytische Chemie für Fortgeschrittene

M.09.032.22_530 Radiochemische Analyse (WiSe 2022/23) N.N.		20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_530 Vorlesung „Radiochemische Analyse“			
09.032.22_530 Vorlesung „Radiochemische Analyse“ Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich Di, 25. Okt. 2022 [08:15] - Fr, 3. Feb. 2023 [09:45]		20.10.2022 - 6	
09.032.22_535 Praktische Übung zur Vorlesung „Radiochemische Analyse“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)			
09.032.22_535 Praktische Übung zur Vorlesung „Radiochemische Analyse“ Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich Fr, 4. Nov. 2022 [08:00] - Fr, 10. Feb. 2023 [09:45]		20.10.2022 - 6	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 2. Schwerpunkt: Kernchemie

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.09.032.22_230 Einführung in die Kernchemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_025 Seminar "Einführung in die Kernchemie" (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_025 Seminar "Einführung in die Kernchemie" Univ.-Prof. Dr. Patrick Riß	20.10.2022 - 3	
09.032.620 Einführung in die Kernchemie		
09.032.620 Einführung in die Kernchemie Univ.-Prof. Dr. Patrick Riß Mi, 26. Okt. 2022 [10:00] - Mi, 8. Feb. 2023 [11:45]	20.10.2022 - 26	
09.032.630 Übungen zur Einführung in die Kernchemie (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.630 Übungen zur Einführung in die Kernchemie Univ.-Prof. Dr. Patrick Riß	20.10.2022 - 25	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 2. Schwerpunkt: Kernchemie

M.09.032.22_240 Kernchemisches Praktikum 1 (WiSe 2022/23) N.N.		 Anmelden
09.032.22_030 Praktikum „Kernchemie für Fortgeschrittene 1“		
09.032.22_030 Praktikum „Kernchemie für Fortgeschrittene 1“ (WiSe 2022/2023) Univ.-Prof. Dr. Michael Block; Univ.-Prof. Dr. Christoph Düllmann; Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich; Jun. Prof. Dr. Dieter Ries		
09.032.22_035 Seminar „Kernchemie für Fortgeschrittene 1“		
09.032.22_035 Seminar „Kernchemie für Fortgeschrittene 1“ (WiSe 2022/2023) Univ.-Prof. Dr. Michael Block; Univ.-Prof. Dr. Christoph Düllmann; Univ.-Prof. Dr. Tobias Reich; Jun. Prof. Dr. Dieter Ries		
M.09.032.22_540 Moderne Methoden und Anwendungen der Kern- und Radiochemie (WiSe 2022/23) N.N.		20.10.2022  Anmelden
09.032.22_540 Vorlesung „Moderne Methoden und Anwendungen der Kern- und Radiochemie“		
09.032.22_540 Vorlesung „Moderne Methoden und Anwendungen der Kern- und Radiochemie“ N.N. Di, 25. Okt. 2022 [14:15] - Do, 9. Feb. 2023 [12:00]		20.10.2022 - 5
09.032.22_545 Übung zur Vorlesung „Moderne Methoden und Anwendungen der Kern- und Radiochemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_545 Übung zur Vorlesung „Moderne Methoden und Anwendungen der Kern- und Radiochemie“ N.N. Do, 3. Nov. 2022 [10:15] - Di, 7. Feb. 2023 [16:00]		20.10.2022 - 5

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 2. Schwerpunkt: Kernchemie

M.09.032.22_560 Radiopharmazeutische Chemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_560 Vorlesung „Radiopharmazeutische Chemie 1“		
09.032.22_560 Vorlesung „Radiopharmazeutische Chemie 1“ Dr. Markus Piel; Univ.-Prof. Dr. Patrick Reiß Fr, 28. Okt. 2022 [11:00] - Fr, 10. Feb. 2023 [13:00]	20.10.2022 - 6	
M.09.032.22_570 Reaktorpraktikum (WiSe 2022/23) N.N.		 Anmelden
09.032.786 Reaktorpraktikum (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.786 Reaktorpraktikum (WiSe 2022/2023) Dr. Klaus Eberhardt; Dr. Christopher Geppert		

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 3. Schwerpunkt: Makromolekulare Chemie

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.09.032.22_580 Moderne und industrielle Aspekte von Polymermaterialien (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_570 Vorlesung Teil 1: „Synthese und Einsatz von Polymermaterialien“ Teil 2: „Physikalische Chemie von Polymermaterialien“ N.N.	20.10.2022 - 9	
09.032.22_575 Oberseminar „Moderne und Industrielle Aspekte von Polymermaterialien“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_575 Oberseminar „Moderne und Industrielle Aspekte von Polymermaterialien“ N.N.	20.10.2022 - 9	
M.09.032.22_590 Praktikum Moderne Aspekte der Makromolekularen Chemie (WiSe 2022/23) Univ.-Prof. Dr. Andreas Walther	10.02.2023	 Anmelden
09.032.22_580 Praktikum „Makromolekulare Chemie 2“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_580 Praktikum „Makromolekulare Chemie 2“ (WiSe 2022/2023) Christoph Drees; Univ.-Prof. Dr. Andreas Walther	10.02.2023 - 2	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 3. Schwerpunkt: Makromolekulare Chemie

M.09.032.22_600 Kolloidchemie und Medizinisch Relevante Polymere (WiSe 2022/23)		20.10.2022	 Anmelden
N.N.			
09.032.22_585 Vorlesung „Kolloidchemie“ (Prüfungen: Klausur)			
09.032.22_585 Vorlesung „Kolloidchemie“ Prof. Dr. Katharina Landfester		20.10.2022 - 12	
09.032.22_590 Vorlesung „Medizinisch Relevante Polymere“ (Prüfungen: Klausur)			
09.032.22_590 Vorlesung „Medizinisch Relevante Polymere“ Univ.-Prof. Dr. Holger Frey Mo, 24. Okt. 2022 [14:00] - Mo, 6. Feb. 2023 [16:00]		20.10.2022 - 10	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 4. Schwerpunkt: Materie, Materialien und Methoden

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max.Teiln. Anm.	
M.09.032.22_630 Moderne Methoden der Physikalischen Chemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_610 Vorlesung „Moderne Methoden der Physikalischen Chemie“		
09.032.22_610 Vorlesung „Moderne Methoden der Physikalischen Chemie“ Univ.-Prof. Dr. Thomas Basche; apl. Prof. Dr. Gerald Hinze; PD Dr. Ute Kolb; Univ.-Prof. Dr. Carsten Sönnichsen Do, 27. Okt. 2022 [16:15] - Fr, 10. Feb. 2023 [09:45]	20.10.2022 - 1	
09.032.22_615 Übung „Moderne Methoden der Physikalischen Chemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_615 Übung „Moderne Methoden der Physikalischen Chemie“ Univ.-Prof. Dr. Thomas Basche; apl. Prof. Dr. Gerald Hinze; PD Dr. Ute Kolb; Univ.-Prof. Dr. Carsten Sönnichsen	20.10.2022 - 1	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 4. Schwerpunkt: Materie, Materialien und Methoden

M.09.032.22_640 Kondensierte Materie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
08.128.7012 Introduction to Advanced Materials - From Soft Matter to Hard Matter		
08.128.7012 Introduction to Advanced Materials - from soft matter to hard matter Univ.-Prof. Dr. Mathias Kläui; Univ.-Prof. Dr. Sebastian Seiffert; Dr. Benjamin Stadtmüller Mi, 26. Okt. 2022 [14:15] - Do, 9. Feb. 2023 [13:45]	20.10.2022 - 8	
09.032.22_805 Oberseminar „Kondensierte Materie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_805 Oberseminar „Kondensierte Materie“ N.N.	20.10.2022 - 7	
M.09.032.22_650 Praktikum Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie (WiSe 2022/23) N.N.	19.10.2022	 Anmelden
09.032.22_630 Praktikum „Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_630 Praktikum „Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie“ Univ.-Prof. Dr. Thomas Basche; apl. Prof. Dr. Gerald Hinze; PD Dr. Ute Kolb; Univ.-Prof. Dr. Carsten Sönnichsen	19.10.2022 - 2	
09.032.22_635 Oberseminar „Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_635 Oberseminar „Moderne Methoden der Spektroskopie und Mikroskopie“ Univ.-Prof. Dr. Thomas Basche; apl. Prof. Dr. Gerald Hinze; PD Dr. Ute Kolb; Univ.-Prof. Dr. Carsten Sönnichsen	19.10.2022 - 2	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 5. Schwerpunkt: Molekulare funktionale Materialien

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.09.032.22_660 Elektronen in Molekülen (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_640 Vorlesung „Elektronen in Molekülen“		
09.032.22_640 Vorlesung „Elektronen in Molekülen“ Univ.-Prof. Dr. Eva Rentschler Mi, 26. Okt. 2022 [10:15] - Fr, 10. Feb. 2023 [11:00]	20.10.2022 - 6	
09.032.22_645 Übung zur Vorlesung „Elektronen in Molekülen“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_645 Übung zur Vorlesung „Elektronen in Molekülen“ Univ.-Prof. Dr. Eva Rentschler Fr, 28. Okt. 2022 [11:15] - Fr, 10. Feb. 2023 [12:00]	20.10.2022 - 6	

Module/Lehrveranstaltungen WiSe 2024/2025

■ 5. Schwerpunkt: Molekulare funktionale Materialien

M.09.032.22_670 Molekulare Photochemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_650 Vorlesung „Molekulare Photochemie“		
09.032.22_650 Vorlesung „Molekulare Photochemie“ Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze Mi, 26. Okt. 2022 [12:15] - Do, 9. Feb. 2023 [16:00]	20.10.2022 - 6	
09.032.22_655 Übung zur Vorlesung „Molekulare Photochemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_655 Übung zur Vorlesung „Molekulare Photochemie“ Univ.-Prof. Dr. Katja Heinze Mi, 26. Okt. 2022 [13:15] - Mi, 8. Feb. 2023 [14:00]	20.10.2022 - 6	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 6. Schwerpunkt: Präparative Chemie

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max.Teiln. Anm.	
M.09.032.22_700 Aromaten / Heterocyclen (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_680 Vorlesung „Aromaten / Heterocyclen“		
09.032.22_680 Vorlesung „Aromaten / Heterocyclen“ Prof. Dr. Till Opatz Mo, 24. Okt. 2022 [12:00] - Mo, 6. Feb. 2023 [14:00]	20.10.2022 - 2	
09.032.22_685 Übung „Aromaten / Heterocyclen“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_685 Übung „Aromaten / Heterocyclen“ ▶ Prof. Dr. Till Opatz Mo, 31. Okt. 2022 [11:00] - Mo, 6. Feb. 2023 [12:00]	20.10.2022 - 2	
09.032.22_690 Oberseminar „Praktikantenseminar“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_690 Oberseminar „Praktikantenseminar“ Prof. Dr. Heiner Detert; Univ.-Prof. Dr. Udo Nubbemeyer; Prof. Dr. Till Opatz Mo, 24. Okt. 2022 [17:00] - Fr, 10. Feb. 2023 [18:00]	20.10.2022 - 17	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ 6. Schwerpunkt: Präparative Chemie

M.09.032.22_730 Integriertes Analytisch-Präparatives Praktikum (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_715 Vorlesung „Analytische Methoden“		
09.032.22_715 Vorlesung „Analytische Methoden“ Dr. Christopher Johannes Kampf, Dr. Johannes Liermann Mi, 2. Nov. 2022 [16:15] - Mi, 7. Dez. 2022 [18:00]	20.10.2022 - 3	
09.032.22_720 Praktikum „Analytisch-Präparatives Praktikum“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_720 Praktikum „Analytisch-Präparatives Praktikum“ Prof. Dr. Heiner Detert; Prof. Dr. Till Opatz	21.07.2022 - 4	
M.09.032.22_740 Praktikum Molekülsynthese (WiSe 2022/23) N.N.	21.07.2022	 Anmelden
09.032.22_725 Praktikum „Molekülsynthese“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_725 Praktikum „Molekülsynthese“ Prof. Dr. Heiner Detert; Prof. Dr. Till Opatz	21.07.2022 - 12	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 7. Schwerpunkt: Theoretische Chemie und Computerchemie

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen		
Veranstaltung Dozenten Zeitraum Anmeldegruppe Standort	Anmeld. bis Max. Teiln. Anm.	
M.09.032.22_750 Grundlagen der Quantenchemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_730 Vorlesung „Grundlagen der Quantenchemie“		
09.032.22_730 Vorlesung „Grundlagen der Quantenchemie“ Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß Di, 25. Okt. 2022 [10:15] - Mi, 8. Feb. 2023 [11:45]	20.10.2022 - 3	
09.032.22_735 Übung zur Vorlesung „Grundlagen der Quantenchemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_735 Übung zur Vorlesung „Grundlagen der Quantenchemie“ Univ.-Prof. Dr. Jürgen Gauß	20.10.2022 - 2	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ 7. Schwerpunkt: Theoretische Chemie und Computerchemie

M.09.032.22_780 Programmieren in der Quantenchemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_760 Praktikum „Programmieren in der Quantenchemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_760 Praktikum „Programmieren in der Quantenchemie“ N.N.	20.10.2022	
09.032.22_765 Seminar zum Praktikum „Programmieren in der Quantenchemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_765 Seminar zum Praktikum „Programmieren in der Quantenchemie“ N.N.	20.10.2022	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ Wahlpflichtmodule

Alle Module eines Schwerpunktes können auch als Wahlpflichtmodule gewählt werden. Zusätzlich sind nachfolgende Module als Wahlpflichtmodule wählbar.

M.09.032.22_790 Anorganische Festkörperchemie (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_770 Vorlesung „Festkörperchemie“		
09.032.22_770 Vorlesung „Festkörperchemie“ Univ-Prof. Dr. Angela Möller	20.10.2022	
09.032.22_775 Oberseminar „Festkörperchemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_775 Oberseminar „Festkörperchemie“ Univ-Prof. Dr. Angela Möller	20.10.2022	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

■ Wahlpflichtmodule

M.09.032.22_250 Makromolekulare Chemie (SoSe 2022)	
N.N.	22.04.2022  Anmelden
09.032.22_040 Vorlesung „Synthese und Einsatz von Polymeren“ und „Physikalische Chemie von Polymeren“	
09.032.22_080 Vorlesung „Synthese und Einsatz von Polymeren“ und „Physikalische Chemie von Polymeren“ Univ.-Prof. Dr. Sebastian Seiffert; Univ.-Prof. Dr. Andreas Walther Mi, 20. Apr. 2022 [12:00] - Do, 21. Jul. 2022 [13:15]	22.04.2022 - 6
09.032.22_045 Übung „Synthese und Einsatz von Polymeren“ und „Physikalische Chemie von Polymeren“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)	
09.032.22_090 Übung „Synthese und Einsatz von Polymeren“ und „Physikalische Chemie von Polymeren“ Univ.-Prof. Dr. Sebastian Seiffert; Univ.-Prof. Dr. Andreas Walther	22.04.2022 - 6
M.09.032.22_260 Praktikum Makromolekulare Chemie (SoSe 2022)	
N.N.	 Anmelden
09.032.22_050 Praktikum „Makromolekulare Chemie für Fortgeschrittene 1“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)	
09.032.22_050 Praktikum „Makromolekulare Chemie für Fortgeschrittene 1“ N.N.	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

Wahlpflichtmodule

M.09.032.22_200 Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung (SoSe 2022) N.N.	22.04.2022	 Anmelden
09.032.22_055 Vorlesung „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“		
09.032.22_110 Vorlesung „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“ Prof. Dr. Dirk Schneider	22.04.2022	
09.032.22_060 Seminar „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_120 Seminar „Biomoleküle, Biokatalyse und Informationsübertragung“ Prof. Dr. Dirk Schneider	22.04.2022	
M.09.032.22_210 Stoffwechselbiochemie (SoSe 2022) N.N.	22.04.2022	 Anmelden
09.032.22_065 Vorlesung „Stoffwechselbiochemie“		
09.032.22_130 Vorlesung „Stoffwechselbiochemie“ Prof. Dr. Dirk Schneider	22.04.2022 - 1	
09.032.22_070 Seminar „Stoffwechselbiochemie“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.032.22_140 Seminar „Stoffwechselbiochemie“ Prof. Dr. Dirk Schneider	22.04.2022 - 1	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

- Wahlpflichtmodule

M.09.677.22_05a Biochemie (Methoden der Biochemie) (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.032.22_970 Vorlesung „Methoden der Biochemie“		
09.032.22_970 Vorlesung „Methoden der Biochemie“ N.N.	20.10.2022 - 5	

Module/Lehrveranstaltungen im Wintersemester

▪ Wahlpflichtmodule

M.09.677.22_30 Biochemische Arbeitstechniken (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
M.09.677.22_10 Molekularbiologisch-Biochemisches Praktikum (WiSe 2022/23) N.N.	20.10.2022	 Anmelden
09.677.22_10 Praktikum „Molekularbiologisch- Biochemisches Praktikum“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.677.22_10 Praktikum „Molekularbiologisch- Biochemisches Praktikum“ Prof. Dr. Gerald Gimpl; PD Dr. Rolf Postina; Prof. Dr. Dirk Schneider; PD Dr. Thies Schröder	20.10.2022 - 7	
09.677.22_15 Oberseminar „Molekularbiologisch- Biochemisches Praktikum“ (Prüfungen: aktive Teilnahme)		
09.677.22_15 Oberseminar „Molekularbiologisch- Biochemisches Praktikum“ Prof. Dr. Gerald Gimpl; PD Dr. Rolf Postina; Prof. Dr. Dirk Schneider; PD Dr. Thies Schröder	20.10.2022 - 7	

Informationen zum Schwerpunkt

- Es sind zwei Schwerpunkte mit jeweils 4 Modulen pro Schwerpunkt vorgesehen.
- Die Module der Schwerpunkte können auch als Wahlpflichtmodule gewählt werden. Bitte achten Sie bei der Modulanmeldung darauf, dass die Anmeldung über den korrekten Pfad erfolgt.

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien	
Studium:	Master Chemie  

Master Chemie >

- [Schwerpunkte](#)
- [Wahlpflichtmodule](#)
- [Forschungsmodule](#)
- [Abschlussmodul](#)
- [Zusatzqualifikationen](#)

Informationen zum Schwerpunkt

- Die Wahl der Schwerpunkte in JOGUSTiNe ist nicht ausreichend. Sie müssen bis zum **15.12.2025** eine verbindliche Erklärung über die Wahl Ihrer Schwerpunkte bzw. der Wahlpflichtmodule abgeben. Ein entsprechendes Formular zum Download auf der Homepage des Studienbüros verfügbar.
- <https://studienbuero.chemie.uni-mainz.de/files/2022/05/Festlegung-Schwerpunkt-1.pdf>
- Ein Wechsel eines Schwerpunktes kann einmalig während des gesamten Studiengangs beantragt werden, sofern nicht bereits mehr als zwei Module des Schwerpunktes abgeschlossen sind. Erfolgreich absolvierte Module des alten Schwerpunktes werden dann als Wahlpflichtmodule gewertet, sofern dies die Anzahl der bereits gewählten Wahlpflichtmodule erlaubt.

Wahl der Schwerpunkte in JOGUSTIne

NACHRICHTEN/TERMINE	STUDIUM	SERVICE	BEWERBUNG/REGISTRIERUNG
Module/Veranstaltungen			
Anmeldestatus			
Anmeldung			
☒ Modul-/Veranstaltungs-anmeldung			
Bereichswahl			
Hörer*innenanmeldung			
Meine Module			
Meine Veranstaltungen			

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien

Studium: Master Chemie   **Aktualisieren**

Master Chemie >

- Schwerpunkte
- Wahlpflichtmodule
- Forschungsmodule
- Erweitertes Lehrangebot
- Zusatzqualifikationen

Wahl der Schwerpunkte in JOGUSTine

Fächer wählen

Studium Master Chemie für Teststudi Chemie

 Schließen  Speichern	
Es müssen 2 Schwerpunkte gewählt werden. (01.01.08 - 31.12.29, Abmeldeende : 31.12.29) (Wählbar: 2) zu wählen: 0	
1. Schwerpunkt: Analytische Chemie für Fortgeschrittene	☒
2. Schwerpunkt: Kernchemie	☒
3. Schwerpunkt: Makromolekulare Chemie	☐
4. Schwerpunkt: Materie, Materialien und Methoden	☐
5. Schwerpunkt: Molekulare funktionale Materialien	☐
6. Schwerpunkt: Präparative Chemie	☐
7. Schwerpunkt: Theoretische Chemie und Computerchemie	☐

Wahl der Schwerpunkte in JOGUSTIne

NACHRICHTEN/TERMINE

STUDIUM

SERVICE

BEWERBUNG/REGISTRIERUNG

► Module/VeranstaltungenAnmeldestatus► Anmeldung▼ Modul-/Veranstaltungs-
anmeldung

Bereichswahl

Hörer*innenanmeldung

Meine Module

Meine Veranstaltungen

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien

Studium: Master Chemie



Aktualisieren

Master Chemie >

- **Schwerpunkte**
- Wahlpflichtmodule
- Forschungsmodule
- Erweitertes Lehrangebot
- Zusatzqualifikationen

Wahl der Schwerpunkte in JOGUSTIne

NACHRICHTEN/TERMINE

STUDIUM

SERVICE

BEWERBUNG/REGISTRIERUNG

► **Module/Veranstaltungen**

Anmeldestatus

► **Anmeldung**

▼ **Modul-/Veranstaltungs-
anmeldung**

Bereichswahl

Hörer*innenanmeldung

Meine Module

Anmeldung zu Modulen und Veranstaltungen

Weitere Studien

Studium: Master Chemie



Aktualisieren

Master Chemie > **Schwerpunkte**

- 1. Schwerpunkt: Analytische Chemie für Fortgeschrittene
- 2. Schwerpunkt: Kernchemie

Hinweise zum Forschungspraktikum

- Die Anmeldung zum Forschungspraktikum im Rahmen des entsprechenden Forschungsmoduls muss **spätestens eine Woche vor Beginn** des Praktikums via Anmeldeformular im Studienbüro erfolgen.
- Das Anmeldeformular finden Sie unter dem nachfolgenden Link: https://studienbuero.chemie.uni-mainz.de/files/2018/05/Anmeldung_Forschungsmodul.pdf
- Eine Anmeldung während des Forschungspraktikums wird nicht akzeptiert. In diesem Fall muss das Forschungspraktikum abgebrochen werden. Eine nachträgliche Anmeldung bei bereits abgeschlossenem Forschungspraktikum wird ebenfalls nicht akzeptiert. Das Praktikum wird nicht gewertet. In beiden Fällen muss ein neues Forschungspraktikum gewählt werden.
- Für einige Forschungspraktika gibt es Zugangsvoraussetzungen. Schauen Sie hierzu in der Prüfungsordnung nach.