

## Praktikumsübersichten für das Masterstudium

**Hinweise:** In der Praktikumsübersicht sind die Vorlesungswochen ohne die vorlesungsfreie Zeit um Weihnachten und Neujahr angegeben. Die Vorlesungszeit beträgt im Winter- und im Sommersemester 15 Wochen. Die Dauer der vorlesungsfreien Zeit hängt vom Beginn der Vorlesungszeit ab und kann daher von Jahr zu Jahr unterschiedlich sein. Bitte beachten Sie die Aushänge und Hinweise zu den Anmeldefristen.

### Wahlpflichtpraktika im Masterstudiengang Chemistry (Änderungen vorbehalten)

Fach/Wochen	Oktober		November		Dezember		Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September																																					
	Vorlesungswochen im WiSe															Vorlesungsfreie Zeit															Vorlesungswochen im SoSe															Vorlesungsfreie Zeit														
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Anorganische Chemie	WP in einem Lehrbereich der AC das ganze Jahr möglich. Teilnahme an Einführung und Sicherheitsunterweisung in der jeweils 2. Semesterwoche erforderlich. <sup>1</sup>															BioAC <sup>1</sup>																																												
Organische Chemie																																																												
Physikalische Chemie																															Biomag. Resonance																													
Technische Chemie																																																												
AnC, Wasser und Boden																															AnC, W+B																													
NMR-Spektroskopie																																														NMR														

WP = Wahlpflichtpraktikum

Praktikum Analytische Chemie - Wasser und Boden 03.03. bis 28.03.2025 (auf Klausuren wird Rücksicht genommen)

<sup>1</sup> Bitte melden Sie sich für die Wahlpflichtpraktika AC und BioAC über die Moodle-Kurse an, die Sie auf Moodle-Plattform zum Masterstudium (<https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=19302>) finden.

<sup>2</sup> Das Anmeldeformular der OC finden Sie im Internet (<https://ccb.tu-dortmund.de/studium/im-studium/praktika/organische-chemie/>) unter "Fortgeschrittenenpraktika in der Organischen Chemie"

**Anmerkung:** Individuelle arbeitsgruppeninterne Wahlpflichtpraktika werden für den Lehrbereich Physikalische Chemie (Ausnahme Prof. Kast) nicht anerkannt. Bitte beachten Sie die Aushänge zu Anmeldefristen und Änderungen der Praktikumszeiträume. Informationen zum Seminar erhalten Sie bei arbeitsgruppeninternen Wahlpflichtpraktika von der betreuenden Person bzw. in der Einführungsveranstaltung (AC).

### Wahlpflichtpraktika im Masterstudiengang Chemical Biology (Änderungen vorbehalten)

Fach / Woche	Oktober		November		Dezember		Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		September																																					
	Vorlesungswochen im WiSe															Vorlesungsfreie Zeit															Vorlesungswochen im SoSe															Vorlesungsfreie Zeit														
	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10							
Biophysikalische Chemie 1/2																															Biomag. Resonance																													
BioPC3: Biomol. Modeling	WP Biomolecular Modeling nach Vereinbarung das ganze Jahr möglich. Bitte Rücksprache mit Prof. Kast.																																																											
Protein-Modifikation																																																												
Systembiologie																																																												
Medizinische Chemie																																														Medizin.Chemie														
Bioorganische Chemie 2																															BioOC-2																													
Cell-free Systems																																														CfS														
NMR-Spektroskopie																																														NMR														
Bioinorganic Chemistry																															BioAC <sup>1</sup>																													
Adv. Cell Culture Models																																																												
Molecular Cell Biology																																														Mol. Cell. B.														
AC, OC, PC (s.oben)	siehe Masterstudiengang Chemistry																																																											

<sup>1</sup> Bitte melden Sie sich für die Wahlpflichtpraktika AC und BioAC über die Moodle-Kurse an, die Sie auf Moodle-Plattform zum Masterstudium (<https://moodle.tu-dortmund.de/course/view.php?id=19302>) finden.

**Anmerkung:** Individuelle arbeitsgruppeninterne Wahlpflichtpraktika werden normalerweise für den Lehrbereich Chemische Biologie und den Lehrbereich Physikalische Chemie (Ausnahme Prof. Kast) nicht anerkannt. Bitte beachten Sie die Aushänge bezüglich der Anmeldefristen und Änderungen der Praktikumszeiträume.

**Praktikumszeiträume 2025:** Bioinorganic Chemistry 17.02.-07.03.2025 (Seminar 03.-05.02. und 12.02.2025), Cell-free Systems 10.03.-28.03.2025, ~~Bioorganische Chemie 2 07.04.-16.05.2025 (entfällt, stattdessen übergangsweise arbeitskreisinternes Praktikum möglich)~~, Medicinal Chemistry 26.05.-04.07.2025, Molecular Cell Biology (07.07.-25.07.2025). Advanced Cell Culture Models 25.08.-12.09.2025, Systems Biology 15.09.-26.09.2025, Advanced Methods of Protein-Modification and Structural Analysis 13.10.-07.11.2025 (Änderungen vorbehalten).

**Vorlesungszeiten:** SoSe 2025: 07.04.2025-18.07.2025, WiSe 2025/26: 13.10.2025-06.02.2026