

AUSHANG

ORGANISCH-CHEMISCHES GRUNDPRAKTIKUM

SS 2026

FÜR DIE BACHELOR STUDIENGÄNGE CHEMIE, BIOCHEMIE UND 2-FACH

■ Modul: Organisch-chemisches Grundpraktikum für Chemie (PO2022/2024)

- Organisch-chemisches Grundpraktikum
- Mündliche Abschlussprüfung

LV-Nr.: 183002
LV-Nr.: 183016

■ Modul: Praxis der Organischen und Bioorganischen Chemie für Biochemie (PO2022/2024)

- Organisch-chemisches Grundpraktikum
- Praktikum Bioorganische Chemie
- Mündliche Abschlussprüfung

LV-Nr.: 183002
LV-Nr.: 183052
LV-Nr.: 183016

■ Modul: Praktikum Organische Chemie (2-Fach BA bis PO2022)

- Organisch-chemisches Grundpraktikum
- Mündliche Abschlussprüfung

LV-Nr.: 183002
LV-Nr.: 183016

■ Modul: Theorie und Praxis der Organischen Chemie (2-Fach BA PO2024)

- Organisch-chemisches Grundpraktikum
- Mündliche Abschlussprüfung
- Vorlesung Organische Chemie II

LV-Nr.: 183002
LV-Nr.: 183016
LV-Nr.: 183010

■ Zeitraum des Organisch-chemisches Grundpraktikum:

Termin für Semesterbegleitendes Praktikum 16. April – 10. Juli 2026

- Praktikum: nur Donnerstag und Freitag
- Öffnungszeiten des Praktikums 8 – 18 Uhr
- Freitag Seminar begleitend zum Praktikum 8 – 9 Uhr im Hörsaal, Details siehe unten
- Praktikum Bioorganische Chemie im Zeitraum inbegriffen
- Puffertage im Zeitraum inbegriffen
- Clean up Day 09.07.26 für alle Studiengänge verpflichtend

Termin für Blockpraktikum 12. August – 04. September 2026

- Praktikum: täglich
- Öffnungszeiten des Praktikums 8 – 18 Uhr
- Freitag Seminar begleitend zum Praktikum 8 – 9 Uhr im Hörsaal, Details siehe unten
- Praktikum Bioorganische Chemie im Zeitraum inbegriffen
- Puffertage im Zeitraum inbegriffen
- Clean up Day 04.09.26 für alle Studiengänge verpflichtend

Durchzuführende Versuche der Studiengänge:

Part I: Zwei Versuchstage mit Grundlagenexperimenten für alle Studiengänge gleich + 2-stündiges Seminar vor Versuchsbeginn

Part II: Chemie 10 Versuche, Biochemie 7 OC-Versuche + 3 BioOC-Versuche, 2-Fach 6 Versuche

Eine genauere Versuchs- und Zeitaufteilung wird im „Koordinationsplan“ vor dem jeweiligen Praktikum im Moodle Kurs veröffentlicht.

■ **Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme am Organisch-chemischen Grundpraktikum:**

Mindestens eine der Klausuren Organische Chemie I oder Organische Chemie II muss erfolgreich abgeschlossen sein.

■ **Anmeldung über eCampus für:**

Semesterbegleitendes Praktikum 23. März – 10. April 2026	Blockpraktikum 20. Juli – 07. August 2026
Anmeldung für das Grundpraktikum für alle POs für zu einer Prüfung auf Veranstaltungsebene (LV-Nr.: 183002). Bei Problemen mit der Anmeldung bitte an Dr. Dirk Grote , E-Mail: oc-praktikum@rub.de wenden.	

■ **Organisationstag zum Praktikum:**

Semesterbegleitendes Praktikum 16. April 2026	Blockpraktikum 12. August 2026
Sicherheitsbelehrung im Hörsaal	
Hörsaal: HZO 70 Uhrzeit: 8 – 10 Uhr	Kernhörsaal: NC 2/99 Uhrzeit: 8 – 10 Uhr
→ Erste Pflichtveranstaltung zum Praktikum → Die Teilnahme an dieser Veranstaltung gilt als Zulassungsvoraussetzung zum Praktikum → Die Teilnahme wird schriftlich dokumentiert	
Kittelausgabe NCDF 05/596	
Uhrzeit: 10 – 11 Uhr	Uhrzeit: 10 – 11 Uhr
Sicherheitsbelehrung im Labor mit dem zuständigen Assistenten	
Uhrzeit: 11 – 12 Uhr	Uhrzeit: 11 – 12 Uhr
→ Begehung und Sicherheitsunterweisung im Labor → Gefahrenpotentials Glasbruch	
Mittagspause	
Uhrzeit: 12 – 13 Uhr	Uhrzeit: 12 – 13 Uhr
Platzübernahme und Handschuh-Ausgabe	
Ort: NBCF 05/685 Büro im Praktikumssaal NBCF 05/690 Uhrzeit: 13 – 15 Uhr	Ort: Eingangsbereich im Praktikumssaal NCDF 05/784 Uhrzeit: 13 – 15 Uhr

■ **Moodle Kurs:** **Organisch-chemisches Grundpraktikum (183002)**
 Passwort: Grignard

- Ein Moodle Kurs für beide Praktika, semesterbegleitend und Block.
- Der Beitritt in den Moodle Kurs ist keine offizielle Anmeldung zur Teilnahme am Praktikum!

■ **Zeitraum des Praktikums Bioorganische Chemie für Biochemiker* LV-Nr.: 183052:**

*Für Chemiker ist währenddessen reguläre Praktikumszeit!

Semesterbegleitendes Praktikum

12.06./18.06./19.06.26

Blockpraktikum

01.09. – 03.09.26

↳ Vorleistung für dieses Praktikum: Erfolgreicher Abschluss aller OC-Grundpraktikumsversuche, das heißt, dass der praktische Teil abgeschlossen sein sollte, nur die Protokolle stehen aus!

■ **Seminar zum Grundpraktikum:**

Semesterbegleitendes Praktikum	Blockpraktikum
HNB	HNB
1. Termin: 17.04.2026 8 – 10 Uhr 2. Termin: 24.04.2026 8 – 10 Uhr Weitere Termine finden weiterhin freitags, allerdings 8 – 9 Uhr, statt. Wie viele Termine benötigt werden, wird zum Start des Praktikums bekannt gegeben.	1. Termin: 13.08.2026 8 – 10 Uhr 2. Termin: 14.08.2026 8 – 10 Uhr Weitere Termine finden im Zeitraum 17.08. – 28.08., allerdings 8 – 9 Uhr, statt. An welchen Tagen das Seminar stattfinden wird, wird zum Start des Praktikums bekannt gegeben.

Die ersten beiden Termine sind Voraussetzungen für die Teilnahme der Versuche von Part I und sind für alle Teilnehmer verpflichtend. Die Teilnahme wird schriftlich dokumentiert.

In den weiteren Terminen werden versuchsbezogene Arbeitstechniken erläutert. Wir empfehlen ausdrücklich alle Termine wahrzunehmen.

↳ Diese Veranstaltung findet nur einmal jährlich statt und richtet sich an alle Teilnehmer vom OC-Praktikum, sowohl semesterbegleitend als auch im Block.

■ **Noch Fragen?**

Bei Fragen rund ums Praktikum bitte an **Irina Graf** wenden.

E-Mail: oc-praktikum@rub.de

Tel.: 0234/32-25479

Bochum, Februar 2026

gez. i. A. Irina Graf und Dr. Dirk Grote