Universität Duisburg-Essen ● 45117 Essen

Fakultät für Chemie

Dozenten der AC, OC, TC

27.10.2026

"Integriertes Synthesepraktikum"

WP-Praktikum im Bachelor-Studiengang Chemie

Wichtig: Die Teilnahme an allen Veranstaltungen ist für alle Praktikumsbewerber verpflichtend.

Die **verbindliche Anmeldung** zum Praktikum erfolgt im Sekretariat von Prof. Schulz (Raum S07 S03 C26) bis zum **18.12.2026**. Die Praktikumsplätze werden entsprechend der Reihenfolge der Anmeldung vergeben. Anmeldungen werden nur von Studierenden akzeptiert, die die **Zulassungsvoraussetzungen zum Praktikum** (Grundpraktikum Anorganische Chemie (AC2), Grundpraktikum Organische Chemie (OC2)) bis zum Anmeldestichtag (**18.12.2026**) **vollumfänglich erfüllt haben**.

Das Praktikum wird als **fünfwöchiges Blockpraktikum** in der vorlesungsfreien Zeit vom **01.03.2027** bis zum **02.04.2027** jeweils von 9.00-18.00 Uhr in den Praktikumsräumen S07 S05 D04, S07 S03 D04 und S07 S02 D04 durchgeführt. Die Vorbesprechung inkl. **Sicherheitsbelehrung** erfolgt am Freitag, den **26.02.2027**, um 08:15 Uhr (Raum **T03 R02 D39**). Der **erste Praktikumstag** ist Montag der **01.03.2027**. Das Praktikum endet am **02.04.2027** mit der Platzübergabe.

Praktikumsbegleitend findet ein wöchentliches **Seminar** (erstmalig am **Freitag, 26.02.2027)** in Raum **T03 R02 D39** von **9:00-10:00 Uhr** statt.

Folgende Aufgaben werden im Praktikum bearbeitet:

1. Synthese organische Präparate
2. Synthese anorganische/metallorganische Präparate
3. Polymerisationsreaktionen

In den begleitenden **Seminaren** werden Dozenten der AC, OC und TC jeweils die Präparate sowie wichtige analytische Verfahren vorstellen. Zudem werden allgemeine Hinweise zur Abfassung eines wissenschaftlichen Protokolls gegeben und verschiedene Werkzeuge zur Literaturrecherche vorgestellt.

UNIVERSITÄT DUISBURG ESSEN
Offen im Denken

Voraussichtlicher Zeitplan

Datum	Veranstaltung	Verantwortlich
Freitag, 26.02.2027, 8.15 Uhr	Sicherheitsbelehrung Einführung zum Praktikum T03 R02 D39	Dozenten der AC, OC und TC
Freitag, 26.02.2027, 9.00 Uhr	1. Seminar T03 R02 D39	Dozenten der AC, OC und TC
Montag, 01.03.2027 9.00 Uhr	Beginn des Praktikums S07 S05 D04 S07 S03 D04 S07S02 D04	AssistentInnen der OC AssistentInnen der AC
Freitag, 02.04.2027	Ende des Praktikums S07 S05 D04	AssistentInnen der TC

Voraussichtliche Seminarthemen (Freitag, 9:00 - 10:00 Uhr, T03 R02 D39)

Datum	Seminarthema	Referent
26.02.2027	Organische Präparate	Prof. Schrader
05.03.2027	Anorganische Präparate	Dr. Bendt
12.03.2027	Strukturelle Charakterisierung von Nanoteilchen	Prof. Disch
19.03.2027	Polymerisation	Prof. Roth
Do, 25.03.2027 (Raum S05 T05 B01)	Wissenschaftliches Publizieren	Prof. Schrader
02.04.2027	Datenbank- und Literaturrecherche	Dr. Wölper

Weitere Einzelheiten werden bei der Einführung in das Praktikum gegeben.

Die Ansprechpartner aus den drei Fachgebieten sind:

Organische Chemie: Prof. Niemeyer

Anorganische Chemie: Dr. Bendt (AK Prof. Schulz)

Technische Chemie: Prof. Roth

gez. Dozenten der AC, OC und TC