



Ferienpraktikum „Chemie für Schülerinnen und Schüler“ am 20. und 21. Oktober 2025

Liebe Schüler*innen,

am 20. und 21. Oktober 2025 findet unser 21. Schülerferienpraktikum statt. Zielsetzung dieses Praktikums ist es, euch einen Überblick über die Anforderungen in den Studiengängen Chemie (auch Lehramt), Lebensmittelchemie, Pharmazie, Molecular Life Sciences/Biochemie sowie der Gewerblich-Technischen Wissenschaften wie z.B. Kosmetikwissenschaft zu vermitteln, indem ihr ein wenig die universitäre Laborarbeit kennen lernt.

Wir können hierzu ca. 80 Plätze anbieten.

Konzipiert ist unser Praktikum in zwei Abschnitte:

1. An einem Tag werden einfache Experimente, wie sie im Grundstudium der Organischen Chemie bzw. der Biochemie vorgesehen sind, durchgeführt. Hierzu zählt beispielsweise die Synthese von Aspirin oder der „Genetische Fingerabdruck“. Zusätzlich könnt ihr eine Vorlesung besuchen.
2. Am anderen Tag gibt es Gelegenheit, in kleinen Gruppen an zwei halbtägigen Experimenten in Arbeitsgruppen unserer Professor*innen teilzunehmen. Hierzu bieten wir diverse Themen aus den Bereichen der Biochemie sowie der organischen, anorganischen, physikalischen, technischen und makromolekularen sowie der Lebensmittel-Chemie und Pharmazie an.

Programm:

1. Tag	ab 08.30	Check in
	9.00	Begrüßung, Organisatorisches und Sicherheitsbelehrung
	10.00 -	Gruppe A: Versuche des Grundstudiums/ der Biochemie
ca.	17.00	Gruppe B: Experimente in Forschungsgruppen
	ab 17.00	Austauschrunde zum Studium/den Studiengängen am FB Chemie
2. Tag	8.15–9.45	OC I Vorlesung (optional, freiwillig)
	10.00 -	Gruppe A: Experimente in Forschungsgruppen
ca.	16.00	Gruppe B: Versuche des Grundstudiums/der Biochemie
ca.	ab 16.00	Check out: Feedback und Teilnahmeurkunden

Die Bewerbung funktioniert online auf www.chemie.uni-hamburg.de/studium/ferienkurse

Eine Teilnahmezusage/-absage erhaltet ihr **nach Ende** der Bewerbungsphase.

Solltet Ihr noch Fragen haben, so ruft gerne unter 42838 - 7495 an,
schreibt eine E-Mail an jens.troeller@uni-hamburg.de oder
besucht unsere Internetseiten unter www.chemie.uni-hamburg.de