



## Ferienpraktikum „Chemie für Schülerinnen und Schüler“ am 16. und 17. Oktober 2023

Liebe Schüler\*innen,

am 16. und 17. Oktober 2023 findet unser 19. Schülerferienpraktikum statt. Zielsetzung dieses Angebotes ist es, euch einen Überblick über die Anforderungen der Studiengänge Chemie (inkl. 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 für Schüler/innen der gymnasialen Oberstufe anbieten.

Konzipiert ist unser Praktikum in zwei Abschnitte:

1. An einem Tag werden einfache Experimente, wie sie im Grundstudium bzw. der Biochemie vorgesehen sind, durchgeführt. Hierzu zählt beispielsweise die Synthese von Aspirin.
2. Am anderen Tag gibt es Gelegenheit, in kleinen Gruppen an zwei Experimenten in Arbeitsgruppen unserer Institute 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	Beratungsrunde zum Studium/den Studiengängen am FB Chemie
2. Tag	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

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](mailto:jens.troeller@uni-hamburg.de) oder  
besucht unsere Internetseiten unter [www.chemie.uni-hamburg.de](http://www.chemie.uni-hamburg.de)