

Ausschreibung Hiwi-Tätigkeit

"Betreuung der experimentellen Arbeiten des verfahrenstechnischen Grundpraktikums im Labor"

Stellenbeschreibung

Das verfahrenstechnische Grundpraktikum ist Bestandteil des Bachelorstudiengangs Chemieingenieurwesen, im Rahmen dessen Studierende am Engler-Bunte-Institut (EBI) Stoffdaten von Benzin/Diesel experimentell bestimmen. Konkret sollen Dichte, Siedeverläufe und Flammpunkt der jeweiligen Stoffe ermittelt werden. Die ausgeschriebene Stelle umfasst die Anleitung, Unterstützung und Betreuung der Praktikumssteilnehmenden bei der experimentellen Durchführung des verfahrenstechnischen Grundpraktikums, sowie die Vor- und Nachbereitung im Labor.

Aufgaben

- Einarbeitung in den sicheren und fachgerechten Umgang mit den zu benutzenden verfahrenstechnischen Laboranlagen.
- Betreuung, Anleitung und Unterstützung der Studierenden bei der sicheren und fachgerechten Versuchsdurchführung im verfahrenstechnischen Labor.
- Vor- und Nachbereitung des Versuchslabors vor bzw. nach dem Versuchstag.

Rahmenbedingungen

- Zeitraum: Mai – Juli 2026
- Stundenzahl: 15 – 30 Monatsstunden (nach Absprache)
- Maximal ein Arbeitstag pro Woche (Dienstag vormittags und/oder nachmittags)

Anforderungen

- Erfahrung im experimentellen Arbeiten
- Gute Deutschkenntnisse

Kontakt

Niklas Burkhardt

e-mail: niklas.burkhardt@kit.edu

Tel. 0721 608 42575

Geb. 40.51 Raum 212