

# Studentische Hilfskraft (m/w/d)

## zur Unterstützung bei der

# Betreuung chemischer Labore

### (ca. 9h/Woche)

**Das Zentrum für Grenzflächendominierte Höchstleistungswerkstoffe (ZGH) der Ruhr-Universität Bochum sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Unterstützung der Betreuung der chemischen Labore.**

Am **ZGH** der Ruhr-Universität Bochum beschäftigen wir uns mit der Entwicklung neuer Höchstleistungswerkstoffe. Dazu werden verschiedenste Experimente und Simulationen, von der atomaren über die mesoskopische Ebene bis zur Bauteildimension durchgeführt, um ein umfassendes Verständnis von Werkstoffgrenzflächen und deren Eigenschaften zu entwickeln.

In den Chemielaboren arbeiten verschiedene Forschungsgruppen interdisziplinär zusammen. Zur Unterstützung der Betreuung der chemischen Labore wird eine studentische Hilfskraft gesucht, die im Tagesgeschäft folgende zentrale Aufgaben übernimmt:

- Unterstützung bei der Aufrechterhaltung der Gasversorgung (Füllstände prüfen, Gasflaschen wechseln)
- Unterstützung bei der Entsorgung von Chemikalien
- Unterstützung bei der Dokumentation und Überprüfung/Inventur von Gefahrstoffen (DAMARIS)
- Unterstützung bei einfachen Wartungstätigkeiten (z.B. Laborspülmaschine, Glovebox, Laborwaschbecken u.ä.)
- Individuelle Unterstützung der ZGH Nutzenden in den Chemielaboren

Es sollten folgende Voraussetzungen mitgebracht werden:

- Grundwissen im Bereich der anorganischen Chemie (mind. AC-Grundpraktikum o.ä. absolviert)
- Idealerweise eingeschrieben an der RUB mit Fachrichtung Chemie
- Selbständiges, verantwortungsvolles Arbeiten
- Hohe Motivation und Zuverlässigkeit
- Deutsche und englische Sprachkenntnisse

**Sind Sie interessiert?** Dann freuen wir uns auf Ihre kurze Bewerbung **per E-Mail an: Dr. Janine Pftzing-Micklich, [zgh@rub.de](mailto:zgh@rub.de).**