

Studentische Hilfskraft (m/w/d)

für den Forschungsbau ZGH

(ca. 9h/Woche)

Am Zentrum für Grenzflächendominierte Höchstleistungswerkstoffe (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.

Im Forschungsbau arbeiten verschiedene Forschungsgruppen interdisziplinär zusammen und nutzen die hochmoderne Forschungsinfrastruktur (<https://zgh.rub.de>). Für den Betrieb des Forschungsbaus steht ein mehrköpfiges Team aus wissenschaftlichen, technischen und studentischen Mitarbeitenden zur Verfügung.

Zur Unterstützung bei der Erfüllung der vielfältigen Aufgaben im Forschungsalltag sucht das ZGH zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Hilfskraft (m/w/d) mit etwa 9 Arbeitsstunden pro Woche.

Ihre Aufgaben:

- Unterstützung bei der Instandhaltung der Laborinfrastruktur (z.B. Nachfüllen von Laborverbrauchsmitteln, Prüfen von Füllständen von Gasflaschen, Prüfung der Notduschen, Begleitung von Instandhaltungsmaßnahmen durch Fremdfirmen)
- Durchführen von Routinetätigkeiten im Labor, z.B. Probenvorbereitung durch mechanisches Schleifen und Polieren
- Durchführen von allgemeinen Tätigkeiten, wie Abholung von Paketen, Nachfüllen von Druckerpapier, Tauschen von Tonern und Unterstützung bei Veranstaltungen

Zu einem späteren Zeitpunkt gerne auch:

- Durchführen von werkstoffwissenschaftlichen Routineuntersuchungen
- Verantwortungsübernahme für einfache Messmethoden, inkl. Einweisung von ZGH Nutzenden und Durchführen von Servicemessungen
- Unterstützung beim digitalen Nutzermanagement (Clustermarket)

Ihr Profil:

- Student (m/w/d) eines technischen Studiengangs an der RUB, idealerweise Maschinenbau (gerne auch zu einem frühen Zeitpunkt im Studium)
- Sicherer Umgang mit dem PC und gängigen Office-Anwendungsprogrammen, Bereitschaft zur weiteren Einarbeitung in spezifische Programme
- Interesse und Freude am Erlernen neuer wissenschaftlicher Untersuchungsmethoden
- Sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse
- Gewissenhafte, sorgfältige und selbständige Arbeitsweise
- Motivation, Zuverlässigkeit und Kontaktfreudigkeit

Wir bieten:

- Exklusive Einblicke in spannende Forschungsfelder und einen Blick hinter die Kulissen des Hochschulalltags
- Zusammenarbeit in einem engagierten und wertschätzenden Team
- Eine flexible Arbeitszeiteinteilung mit Rücksicht auf Studienzeiten

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