**Für den Klima- und Umweltschutz entwickeln Sie mit uns die Zukunftstechnologien der Energiewende von der ersten Idee bis zur Serienreife!**

Als eines der größten unabhängigen Institute im Bereich der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik in Deutschland stehen wir für anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsthemen in enger Kooperation mit der Industrie und suchen ab sofort eine

# Studentische / Wissenschaftliche Hilfskraft (m / w / d)

## Verfahrenstechnik/Chemietechnik/Maschinenbau

Die Kompetenzen des ZBT in der Prozess- und Anlagenentwicklung sollen weiter ausgebaut werden. Dabei unterstützen Sie in der Abteilung Energieträger und Prozesse die vielfältigen Arbeiten in FuE-Projekten zur hocheffizienten **Wasserstofferzeugung aus Ammoniak** für den Einsatz in Brennstoffzellen und Motoren, deren zukünftige Anwendungen auf Schiffen und im stationären Bereich zur Strom- und Wärmeversorgung liegen.

### Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei der Auswahl verfahrenstechnischer Komponenten
- Hardware-Anpassungen an Testständen
- Begleitung der Fertigung und des Aufbaus der Anlagen
- Auswertung von experimentellen Untersuchungen
- Recherchearbeiten zum Stand der Technik und Wissenschaft

### Ihr Profil

- Studium der Verfahrenstechnik, Chemietechnik oder Maschinenbau
- Interesse an heterogener Katalyse, Wasserstofftechnik und Anlagenbau
- Gute Kenntnisse in MS Office
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an Teamarbeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

### Wir bieten

- Spannende und herausfordernde Tätigkeiten in relevanten Zukunftsthemen
- Offene Unternehmenskultur: kollegiales Umfeld, kurze Kommunikationswege, Open door policy
- Verkehrsgünstigen Standort mit Rad, PKW und ÖPNV
- Flexible Arbeitszeiten (kompatibel mit Studium)

Sie möchten etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Am meisten dann, wenn sie mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen komplett und in maximal 2 PDF-Dateien unter bewerbung@zbt.de bei uns eingeht.

Informieren Sie sich auch gerne über uns und die angebotene Stelle bei Herrn Michael Steffen / Abteilung Energieträger und Prozesse (0203-7598-3033).

**Zentrum für Brennstoffzellentechnik ZBT GmbH**
**Carl-Benz-Straße 201**
**47057 Duisburg**
**www.zbt.de**