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)

Brennstoffzellensysteme

Die Abteilung Brennstoffzellensysteme am ZBT beschäftigt sich mit der simulationsgestützten Entwicklung von Brennstoffzellensystemen sowie der Qualifizierung von Systemkomponenten und Materialien als essentielle Bestandteile emissionsfreier Energiewandlungssysteme in automobilen und stationären Anwendungen. Dabei werden u.a. auch die Themen Lebensdaueroptimierung und Kostensenkung von Brennstoffzellensystemen und -komponenten durch Entwicklung von Qualifizierungsmethoden und des flexiblen Aufbaus von Prüfplätzen bearbeitet.

Ihre Aufgaben

- Unterstützung bei Auswertung und Dokumentation von Versuchsergebnissen
- Erstellung von Diagrammen mit Datenauswertetools
- Betreuung der Teststände (Teststandbetrieb, Teststandumbau, Probenwechsel)
- Wissenschaftliche Recherchearbeiten

Ihr Profil

- Studium Mechatronik, Maschinenbau, Elektrotechnik o.ä.
- Interesse am Teststand- und Anlagenbau in der Forschung und Entwicklung
- Sicherer Umgang mit Office-Programmen (Excel, Word, Powerpoint)
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an Teamarbeit

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
- Vergütung in Anlehnung an den TV-L
- 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 Dr. Ulrich Misz (0203-7598-3313).

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