

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)

Abteilung 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.

Du interessierst dich für Zukunftsenergien und technischen Fortschritt? Dann bewirb dich bei uns! Bei uns erwartet dich ein dynamisches Umfeld mit einem engagierten Team und viele interessante Aufgaben.

Deine Aufgaben

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

Dein 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)

Du möchtest etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Informiere dich gerne über uns und die angebotene Stelle bei Christian Heßke (0203-7598-4283).

Oder du bewirbst dich direkt bei uns unter folgendem Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1126307>

Zentrum für Brennstoffzellentechnik ZBT GmbH

Carl-Benz-Straße 201

47057 Duisburg

www.zbt.de