

## **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-, Brennstoffzellen- und Batterietechnik in Deutschland stehen wir für anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsthemen in enger Kooperation mit der Industrie und suchen ab sofort einen

### **Technischen Mitarbeiter (m/w/d) Teststandkonstruktion und Teststandbau**

Die Abteilungen „Brennstoffzellensysteme“ und „Brennstoffzellen und Stapel“ am ZBT beschäftigen sich mit der Entwicklung effizienter, robuster und industrialisierbarer Brennstoffzellensysteme für mobile und stationäre Anwendungen. Die Kompetenzen im Bereich Teststandentwicklung, insbesondere die Teststandkonstruktion und der mechanische Teststandbau sollen ausgebaut und personell verstärkt werden.

#### **Ihre Aufgaben**

- Planung- und Konstruktion von Testständen und Teststandkomponenten im Austausch mit dem Teststandbetreiber
- Auf- und Umbau von Versuchsaufbauten und Testständen unter Beachtung der Sicherheitsanforderungen durch den Betrieb mit Wasserstoff und anderen brennbaren Gasen
- Komponentenauswahl und technische Kommunikation mit Lieferanten
- Prüfung und Wartung technischer Systeme und Komponenten der Teststände
- Kalibrierung der Messtechnik

#### **Ihr Profil**

- Ausbildung im Bereich Konstruktion / Anlagenbau (z.B. Ausbildung Anlagenmechaniker oder praxisnahes Studium Maschinenbau, Mechatroniker, B.SC. Maschinenbau)
- Berufserfahrung im Teststands- bzw. Anlagenbau
- Sicherer Umgang mit CAD Software (idealerweise Inventor)
- Begeisterungsfähigkeit für neue und herausfordernde Aufgabenstellungen im Bereich des Teststandbaus
- Systematische und logische Herangehensweise an technische Herausforderungen
- Eigenständiges Arbeiten, Kreativität im Denken und Teamfähigkeit
- Handwerkliches Geschick und Bezug zur Praxis, selbstständige Durchführung von mechanischen Arbeiten (sägen, schneiden, biegen, bohren, usw.)

#### **Wir bieten**

- Spannende und herausfordernde Tätigkeiten in einem stark wachsenden Zukunftsthema
- Aktive Mitgestaltungsmöglichkeiten, Gestaltungsfreiraum und die Möglichkeit, vom ersten Tag an Verantwortung zu übernehmen
- Persönliche Entwicklungsmöglichkeit über Weiter- und Fortbildungen
- Offene Unternehmenskultur: kollegiales Umfeld, kurze Kommunikationswege, open door policy
- Verkehrsgünstiger Standort mit Rad, PKW und ÖPNV (Job-Ticket)
- Attraktive Vergütung in Anlehnung an den TV-L inkl. betrieblicher Altersvorsorge
- Flexible Arbeitszeiten

Zunächst ist die Stelle auf 2 Jahre befristet. Die Fortführung des Arbeitsverhältnisses wird angestrebt.

Sie möchten etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Informieren Sie sich auch gerne über uns und die angebotene Stelle bei Ulrich Misz (0203 7598 3313).

Oder Sie bewerben sich direkt unter folgendem Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1124306>

**Zentrum für Brennstoffzellentechnik ZBT GmbH**  
Carl-Benz-Straße 201 47057 Duisburg [www.zbt.de](http://www.zbt.de)