

**Für den Klima- und Umweltschutz** entwickeln wir die Zukunftstechnologien der Energiewende von der ersten Idee bis zur Serienreife! Du arbeitest in einem der größten unabhängigen Institute im Bereich der Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnik in Deutschland.

Sich für etwas Neues begeistern, über sich hinauswachsen und innovative Anwendungsentwicklungen erforschen! Das ist es, was unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter täglich erleben und leben dürfen!

**Werde auch DU Teil unseres Teams von derzeit 130 Beschäftigten, welches von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist.**

Wir suchen zur Verstärkung im Bereich **Produktionstechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorerst befristet für zwei Jahre einen

## **wissenschaftlich-technischen Mitarbeiter (m/w/d)**

der mit uns die **Dichtungsapplikationsentwicklung** und Automation der Dichtungsapplikation für Brennstoffzellen voranbringen möchte!

### **In unserem Team:**

- entwickelst du Dichtungslösungen für Brennstoffzellen in Industrie- und Forschungsprojekten.
- optimierst du die Parameter des Dispenser-Applikationsprozesses und der Dichtungsmaterialkomposition.
- übernimmst du die Beratung von Partnern und Kunden zur optimalen Auslegung von Dichtungsgeometrien und Dichtungsapplikationen.
- begleitest du die Entwicklung und Konstruktion der Fertigung von Vorrichtungen für die Dichtungsapplikation.
- wirkst du bei der Entwicklung von automatisierten Dichtungsapplikationen inklusive Handling von Bipolarplatten mit.
- präsentierst du Forschungsergebnisse und erarbeitest Projektanträge

### **Du passt zu uns, wenn**

- du ein abgeschlossenes Studium (B.Eng., B.Sc., FH) Maschinenbau, Verfahrenstechnik oder Mechatronik mitbringst.
- du idealerweise bereits Erfahrungen in der Dichtungsentwicklung sammeln konntest.
- du CAD-Kenntnisse (z.B. Inventor oder CATIA) vorweisen kannst.
- sich deine Arbeit durch hohe Eigenmotivation und -verantwortung, sowie selbstständige, strukturierte und wissenschaftliche Arbeitsweise auszeichnet.
- du sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift mitbringst.

### **Wir bieten dir**

- spannende und herausfordernde Tätigkeiten in einem hochmotivierten Team an jungen engagierten Kolleginnen und Kollegen in einem relevanten Zukunftsthema.
- aktive Mitgestaltungsmöglichkeiten, wissenschaftliche Weiterentwicklung bis hin zur Promotion.
- einen hohen Freizeitwert durch flexible, familienfreundliche Arbeitszeiten, mobiles Arbeiten sowie verschiedene Teilzeitmodelle.
- einen verkehrsgünstigen Standort, den du mit Rad, PKW und ÖPNV (Job-Ticket) erreichen kannst.
- eine attraktive Vergütung in Anlehnung an den TV-L inkl. betrieblicher Altersvorsorge.

Du möchtest etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Dann informiere dich gerne über uns und die angebotene Stelle bei Jörg Karstedt, Leiter Brennstoffzellen und Stapel (0203 7598 1178).

Wir freuen uns auf deine Bewerbung! Die ZBT GmbH arbeitet mit Interamt, dem Stellenportal für den öffentlichen Dienst. Onlinebewerbungen sind ausdrücklich erwünscht. Von Bewerbungen per Post oder Mail bitten wir abzusehen.

Für deine Bewerbung registriere dich bitte bei Interamt über <http://www.interamt.de/koop/app/registrieren>. Solltest du bereits bei Interamt als Nutzer/Nutzerin registriert sein, nutze bitte dein Login.

Zum Start der Online-Bewerbung klicke bitte auf den folgenden Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=759400>

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