

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! In einem offenen und modernen Umfeld mit zahlreichen spannenden innovativen Tätigkeiten und Entwicklungsmöglichkeiten agiert ein junges engagiertes Team von derzeit 180 Beschäftigten, welches von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist.

Werde auch DU Teil unseres Teams!

Wir suchen zur Verstärkung im Bereich Brennstoffzellensysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Werkstudenten (m/w/d)

Deine Aufgaben mit dem Schwerpunkt im

Themenbereich Modellierung von Elektrolyseuren:

- Wissenschaftliche Erarbeitung neuer Themen zu Vorgängen innerhalb der Elektrolyse
- Entwicklung neuer Modelle bzw. Adaption von Modellen der Literatur um das ZBT Elektrolyse Modell mit zu entwickeln

Wir erwarten

- Hohe soziale Kompetenz sowie ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und eigenständige Arbeitsweise (Teamfähigkeit)
- Begeisterungsfähigkeit für neue und herausfordernde Aufgabenstellungen im Bereich der Modellierung von Elektrolyseuren
- Systematische und logische Herangehensweise an technisch / wissenschaftliche Herausforderungen
- ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium (Bachelor/Master)

Dein Profil / Folgende Kenntnisse und fundierten Erfahrungen sind von Vorteil:

- Solide Vorkenntnisse im Bereich der Programmierung (C, C++, Matlab o.ä.)

Wir bieten:

- Persönliche wissenschaftliche Entwicklungsmöglichkeit im Rahmen einer Abschlussarbeit
- Industrie- und anwendungsorientierte Projekte
- Aktive Mitgestaltungsmöglichkeiten und Gestaltungsfreiraum
- Bis zu 19h/Woche

Du möchtest etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Informiere dich gerne über uns und die angebotene Stelle bei Florian Dennewitz (0203-7598-3320).

Oder du bewirbst dich direkt bei uns unter folgendem Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1274060>

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