

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 180 Beschäftigten, welches von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir im Bereich **Wasserstoffherzeugung aus Ammoniak** zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Werkstudent (m/w/d) Wasserstoffherzeugung aus Ammoniak

zur Erweiterung unserer Kompetenzen in der Prozess- und Anlagenautomatisierung. Dabei unterstützt du in der Abteilung Energieträger und Prozesse die vielfältigen Arbeiten in FuE-Projekten zur hocheffizienten Wasserstoffherzeugung aus Ammoniak für den Einsatz in Brennstoffzellen und Motoren, deren zukünftige Anwendungen auf Schiffen und im stationären Bereich zur Strom- und Wärmeversorgung liegen.

Als Werkstudent:in

- unterstützt du bei der Auswahl verfahrenstechnischer Komponenten.
- führst du Hardware-Anpassungen an Testständen durch.
- erstellst du 3D-CAD-Modelle und Konstruktionszeichnungen bei der Teststands- und Anlagenentwicklung.
- begleitest du die Fertigung und den Aufbau der Anlagen.
- wertest du experimentelle Untersuchungen aus.
- arbeitest du an Recherchen zum Stand der Technik und Wissenschaft.

Du passt zu uns,

- wenn du ein Studium im Maschinenbau, der Verfahrenstechnik oder vergleichbares mitbringst.
- wenn du Interesse am Teststand- und Anlagenbau in der Forschung und Entwicklung zeigst.
- wenn du bereits Erfahrung im Umgang mit CAD-Programmen (möglichst Autodesk Inventor) sammeln konntest.
- wenn sich deine Arbeit durch eine selbstständige, strukturierte und teamorientierte Arbeitsweise auszeichnet.
- wenn du sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift mitbringst.

Wir bieten dir

- spannende und herausfordernde Tätigkeiten in relevanten Zukunftsthemen.
- eine offene Unternehmenskultur: kollegiales Umfeld, kurze Kommunikationswege.
- einen verkehrsgünstigen Standort (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 Dr. Lena Engelmeier (0203-7598-2340).

Oder du bewirbst dich direkt bei uns unter folgendem Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1164651>

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