

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 **Extrusions und Compoundiertechnik** zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Werkstudent:in (m/w/d)

zur Etablierung von compoundbasierten Bipolarplatten in Brennstoffzellen und Elektrolyseuren sowie artverwandten Einsatzgebieten wie Redox-Flow-Batterien und Wärmetauschern.

Deine Aufgaben

- Compound- und Halbzeugherstellung (Folien, Platten, Spritzguß)
- Durchführen von Messungen (u.a. elektrische & thermische Leitfähigkeit, mechanische Kennwerte)
- Auswertung von experimentellen Untersuchungen
- Analyse und Interpretation der Messergebnisse
- Erstellung von Berichten und Vorstellen der Ergebnisse im Team
- Rechercharbeiten zum Stand der Technik und Wissenschaft

Dein Profil

- Studium der Material-, einer Ingenieurs- oder Naturwissenschaft
- Handwerkliches Geschick
- Gute Kenntnisse in MS-Office
- Grundkenntnisse in CAD
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Interesse an Teamarbeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Spannende und herausfordernde Tätigkeiten in relevanten Zukunftsthemen
- Einen umfangreichen Maschinenpark mit zahlreichen Möglichkeiten
- Eine offene Unternehmenskultur: kollegiales Umfeld, kurze Kommunikationswege,
- Einen Verkehrsgünstigen Standort mit Rad, PKW und ÖPNV
- Flexible Arbeitszeiten (kompatibel mit Studium)
- Betreuung von Studien- und Abschlussarbeiten

Du möchtest etwas bewegen und die Zukunft mitgestalten? Informiere dich gerne über uns und die angebotene Stelle bei Alexandros Perrakis (0203-7598-1258).

Oder du bewirbst dich direkt bei uns unter folgendem Direktlink:

<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1249848>

Zentrum für Brennstoffzellentechnik ZBT GmbH

Carl-Benz-Straße 201

47057 Duisburg

www.zbt.de