

## Wir suchen eine/n Werkstudent:in (m/w/d) mit Option für eine Abschlussarbeit

### Konstruktion und Simulation für die Wasserelektrolyse

#### Für den Klima- und Umweltschutz entwickelst Du mit uns die Zukunftstechnologien der Energiewende!

Wir wollen mit Dir eine experimentelle Zelle zur Komponentencharakterisierung weiterentwickeln und Simulationen damit validieren.

#### Dies umfasst unter anderem folgenden Tätigkeitsbereiche:

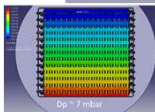
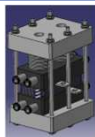
- CAD-Konstruktion von experimentellen Zellen
- Durchführung von CFD-Simulationen zur Strömung und Stofftransport
- Unterstützung bei experimentellen Untersuchungen und Datenauswertung

#### Was Du mitbringst

- Studium im Bereich Maschinenbau, Verfahrenstechnik o.Ä.
- Interesse an Konstruktion, Strömungsmechanik und Simulation
- Idealerweise erste Erfahrungen mit CAD-Tools und CFD-Software
- Selbstständige Arbeitsweise und Freude an Teamarbeit

#### Was Du erwarten kannst

- Mitarbeit an einem hochaktuellen Thema der Energiewende
- Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Ein dynamisches, internationales und interdisziplinäres Team
- Option zur Erstellung einer Studien- oder Abschlussarbeit



Online-Bewerbungen bitte unter folgendem Direktlink:  
<https://www.interamt.de/koop/app/stelle?id=1446946>

Fragen zur Stelle beantwortet Euch:

**Pascal Sous - Tel: 0203/7598-4278**

**Zentrum für Brennstoffzellen-Technik GmbH**

Carl-Benz-Straße 201 / D-47057 Duisburg / [info@zbt.de](mailto:info@zbt.de)

**ZBT.DE**