

[www.icm-chemnitz.de/](http://www.icm-chemnitz.de/)  
[icm-chemnitz.de/gruende-fuer-das-icm](http://icm-chemnitz.de/gruende-fuer-das-icm)

Wir sind ein leistungsstarkes und unabhängiges Forschungs- und Entwicklungsinstitut für den Maschinen- und Anlagenbau. Unseren engagierten und kreativen Mitarbeitenden gelingt es seit 1992 interdisziplinär Ideen zu entwickeln und nachhaltig in die Produktionshallen zu bringen. Unsere Leistungskraft erwächst aus unserer Superposition zwischen Forschung und Wirtschaftsunternehmen. Unsere Mitarbeitenden sind in vielfältigen ingenieurwissenschaftlichen Bereichen ausgebildet und so gewährleisten wir eine hochwertige Qualität unserer Arbeit. Unsere Partner sind überwiegend die KMU unserer Region.

Wir suchen Dich ab sofort als studentische Hilfskraft (m/w/d)

## **Integration und Inbetriebnahme eines Wasserstoff-Brennstoffzellensystems in einem Transportsystem**

- Abschlussarbeit
- Einsatzort: Sachsen, Chemnitz
  
- Berufsfeld: Ingenieurwissenschaften, Metall, Maschinenbau, Verkehr, Logistik
- Aushilfstätigkeit, Voll- oder Teilzeit
- Einstiegstermin: ab 01.11.2024
- Bewerbungsfrist: 30.12.2024

### **Ihr Aufgabengebiet**

#### **• Integration und Inbetriebnahme eines Wasserstoff-Brennstoffzellensystems in einem Transportsystem**

Wir suchen Dich ab sofort als studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Erstellung einer Studien- oder Abschlussarbeit

### **Deine Aufgabe**

- Konstruktion von Rahmen und Anbindungspunkten zur Integration des Brennstoffzellensystems im Fahrzeug
- Elektrotechnische Anbindung der Komponenten
- Inbetriebnahme und Untersuchung des Gesamtsystems
- Dokumentation der Ergebnisse
- Anfertigung einer internen Betriebsanleitung
- Erstellung einer studentischen Arbeit

### **Wir bieten Dir**

- Festgelegte Ansprechpartner und KollegInnen, die immer ein offenes Ohr für Dich haben
- Teamevents mit Kollegen
- Kolloquien mit weiteren Studierenden am Institut

### **Ihr Profil**

- Abitur/ Fachabitur Elektrotechnik, Maschinenbau, Ingenieurwissenschaften
- Oder gleichwertig qualifiziert.

Qualifikationen:

### **Dein Profil**

- Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik, Maschinenbau, Ingenieurwissenschaften oder artverwandter Studiengänge
- Interesse an technischen Neuentwicklungen
- Ziel- und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse über die grundlegenden Zusammenhänge in der Elektro- und Energietechnik
- Grundkenntnisse in Microsoft Office und CAD sind wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Sprachen:

Deutsch (Kenntnisstand mindestens: Verhandlungssicher/ Fließend (in Wort und Schrift))

Englisch (Kenntnisstand mindestens: Verhandlungssicher/ Fließend (in Wort und Schrift))

Software:

CAD (Kenntnisstand mindestens: Grundkenntnisse)

MS Office (Kenntnisstand mindestens: Grundkenntnisse)

## Kontakt

### • **Wir haben Dein Interesse geweckt?**

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung per Mail (Anhänge als pdf) an:

Bianka Albrecht

Mail: [personal@icm-chemnitz.de](mailto:personal@icm-chemnitz.de)

Fon: +49 (0)371 27836-150

- Bewerbungen bitte an: [b.albrecht@icm-chemnitz.de](mailto:b.albrecht@icm-chemnitz.de)

## Anschrift

*ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.*

*Personal*

*Frau Bianka Albrecht*

*Stichwort: WIKWAY-Anzeige*

*Otto-Schmerbach-Straße 19*

*09117 Chemnitz*

*Deutschland*