

Wir suchen Dich

ab 10/2022 als studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Erstellung einer Studien-, Praxissemester- oder Abschlussarbeit zum Thema:



Entwicklung eines skalierbaren Brennstoffzellensystems für innovative und ressourcenschonende Fahrzeugkonzepte der Zukunft

ICM[®]
Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.



Deine Aufgabe bei uns

- Recherche benötigter Komponenten (Brennstoffzellenstack, Pumpen, Blower, Filtersystem....)
- Erstellung eines Zustandsdiagramms mit Übergangsbeschreibungen
- Skalierbares Packagekonzept und Anordnung der Komponenten im CAD
- Entwicklung von Befestigungselementen zwischen den Komponenten und zum bestehenden Grundrahmen
- Erstellung einer studentischen Arbeit



Dein Profil

- Fortgeschrittenes Studium in der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik, Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder artverwandte Studiengänge
- Teamfähigkeit und eine strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Grundkenntnisse in einem üblichen CAD-System und in der mechanischen Konstruktion sind wünschenswert



Wir bieten Dir

- Festgelegte Ansprechpartner und Kollegen, die immer ein offenes Ohr für dich haben
- Teamevents mit Kollegen
- Kolloquien mit weiteren Studenten am Institut

Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine
Bewerbung per Mail oder postalisch an:

Bianka Albrecht

E-Mail: personal@icm-chemnitz.de
Fon: +49 (0)371 27836 - 150