

Wir suchen Dich ab 10/2020 als studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Erstellung einer

# Diplom- / Bachelor- / Master- / Praxissemesterarbeit

# ICM

Institut Chemnitzer  
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

## Thema

### Detailkonstruktion eines Karosserie- und Interieurkonzeptes für ein Brennstoffzellenfahrzeug

## Deine Aufgabe

- Entwicklung eines Tür-, Kofferraum,- und Frontklappenöffnungskonzeptes
- Detailkonstruktion des Dichtungsverlaufes und der Dichtflächen
- Modellierung der Exterieur- und Interieurflächen anhand der Designvorgaben des Innvelo® Four
- Anbindungskonstruktion GFK Bauteile zum Rahmen
- Montage der Bauteile am Demonstrator

## Dein Profil

- Student (m/w/d) der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik/ Maschinenbau
- Grundkenntnisse mit CAD Konstruktion und Flächenmodellierung wünschenswert
- Erfahrungen im Karosseriebau und der Konstruktion sind von Vorteil

Wir haben Dein Interesse geweckt?  
Dann freuen wir uns auf Deine  
Bewerbungsunterlagen per Mail.

Ansprechpartner:  
Frau Bianka Albrecht  
E-Mail [b.albrecht@icm-chemnitz.de](mailto:b.albrecht@icm-chemnitz.de)  
Fon 0371 / 2 78 36 - 150

## Das Institut

Das ICM – Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V. ist ein leistungsstarkes, sächsisches Forschungsinstitut, das für Innovationen und Systemlösungen aus dem Maschinen- und Anlagenbau steht. Unter dem Motto „INNOVATIONEN ENTWICKELN. IDEEN WEITERDENKEN. ERFOLGE TRANSFERIEREN.“ stellt sich das Institut mit seinen 60 engagierten und kreativen Mitarbeitern anwendungsorientierten Aufgabenstellungen.

Das ICM gestaltet Netzwerke aus Wirtschaft, Forschung und Politik, bündelt deren Kompetenzen und stärkt den Maschinen- und Anlagenbau in Sachsen und Deutschland. Aus Ideen und Lösungsansätzen werden im Rahmen der Vorlauftforschung bis hin zur praxisnahen Umsetzung zukunfts- und marktorientierte Technologien und Produkte entwickelt. Durch den gezielten Transfer der wissenschaftlichen Arbeitsergebnisse in die KMU wird deren nachhaltige wirtschaftliche Verwertung realisiert und gewährleistet.



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

ICM - Institut Chemnitzer Maschinen- und Anlagenbau e.V.  
Otto-Schmerbach-Straße 19 ■ 09117 Chemnitz  
Fon +49 (0)371 2 78 36-101  
Fax +49 (0)371 2 78 36-104  
[info@icm-chemnitz.de](mailto:info@icm-chemnitz.de) ■ [www.icm-chemnitz.de](http://www.icm-chemnitz.de)

Vorstandsvorsitzende  
Dr.-Ing. habil. Heidrun Steinbach  
  
Institutsleiter  
Dr.-Ing. Sebastian Ortmann

Leiter Forschungsmanagement  
Dipl.-Ing. (FH) Alexander Irmischer