

Wir suchen Sie ab sofort als studentische Hilfskraft (m/w) zur Erstellung einer

Diplom- bzw. Masterarbeit

ICM

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

Thema

Detailkonstruktion eines Karosserie- und Interieurkonzeptes für ein Elektroleichtfahrzeug

Ihre Aufgabe

- Detailkonstruktion eines Karosserie- und Interieurkonzeptes anhand der Designvorgaben des Innvelo® Three Work
- Modellierung von Flächen im Interieur und Exterieur
- Anbindungskonstruktion GFK Bauteile zum Rahmen
- Auskonstruktion des Dichtkonzeptes für das Gesamtfahrzeug
- Vergleich von Klebemöglichkeiten zwischen GFK und Blechbauteilen
- Umsetzung und Anbau am Demonstrator

Ihr Profil

- Student der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik
- Grundkenntnisse mit CAD Konstruktion und Flächenmodellierung wünschenswert
- Erfahrungen im Karosseriebau und der Konstruktion sind von Vorteil

Umfang

- Hilfwissenschaftliche Tätigkeit für mindestens 6 Monate
- Erstellung einer Master- /Diplomarbeit

Wir haben Ihr Interesse geweckt?
Dann freuen wir uns auf Ihre
Bewerbungsunterlagen per Mail.

Ansprechpartner:
Frau Bianka Albrecht
E-Mail 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 50 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