

Wir suchen Dich ab 04/2021 als studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Erstellung einer

Bachelor- / Techniker-/ Praxissemesterarbeit

ICM

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.

Thema

Erstellung eines Verdrahtungskonzeptes im Zuge der Entwicklung eines neuartigen und innovativen Elektrofahrzeuges

Deine Aufgabe

- Erarbeitung von Leitungspfaden, Kabelquerschnitten und Kabelfarben
- Darstellung von Steuerabläufen in den Steuergeräten
- 3D-Modellierung des Verdrahtungskonzeptes im CAD
- Vorbereitung und Zusammenstellung der Fertigungs- und Montagedokumentation
- Dokumentation des derzeitigen Fahrzeugstandes

Dein Profil

- Student/in oder Techniker/in Fachrichtung Elektrotechnik, Kraftfahrzeugtechnik oder Maschinenbau

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 Vorlaufforschung 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.



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
Fon 0371 / 2 78 36 - 150

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 ■ www.icm-chemnitz.de

Vorstandsvorsitzende
Dr.-Ing. habil. Heidrun Steinbach

Institutsleiter
Dr.-Ing. Sebastian Ortmann

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