

Wir suchen Dich

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



Modellbildung und Simulation

ICM[®]

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.



Deine Aufgabe

- Einarbeitung in die Simulationssoftware SimulationX o.ä.
- Erarbeitung unterschiedlicher Modellierungsansätze zur Abbildung einer mechanischen Schnellläuferpresse zur Rotor-Stator-Fertigung für E-Motoren
- Durchführung von Simulationsstudien und Messdatenabgleich
- Anwendung vorhandener Optimierungsfunktionen für die automatisierte Parameteroptimierung



Dein Profil

- Fortgeschrittenes Studium in der Fachrichtung Ingenieurwesen, Computational Engineering oder artverwandter Studiengänge
- Begeisterungsfähig für spannende technische Fragestellungen
- Teamfähigkeit und eine strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Grundkenntnisse in Microsoft Office und CAD sind wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Wir bieten Dir

- Festgelegte Mitarbeitende, die immer ein offenes Ohr für dich haben
- Teamevents mit Kollegen
- Kolloquien mit weiteren Studierenden am Institut

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
Fon: +49 (0)371 27836 - 150

ICM[®]

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

Top-Bewertung auf [kununu](https://www.kununu.de)²³



www.icm-chemnitz.de