

Wir suchen Dich

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

Entwicklung und Aufbau eines testfähigen Prototypens eines Mikromobilen-Lastenrollers

ICM

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.



Deine Aufgabe

- Entwicklung eines Packages für ein mikromobiles Gesamtfahrzeug
- Rahmenentwicklung eines E-Rollers
- Entwicklung einer Steuerung zum Betrieb des Gesamtfahrzeuges
- Auslegung und Berechnung von Strukturbauteilen mittels FEM und Dokumentation der Ergebnisse
- Anbindungskonstruktion einzelner Komponenten zum Rahmen
- Aufbau und Inbetriebnahme eines testfähigen Prototyps
- Durchführung von Fahrttests
- Normenrecherche
- Erstellung einer studentischen Arbeit



Dein Profil

- Fortgeschrittenes Studium in der Fachrichtung Kraftfahrzeugtechnik, Maschinenbau, Ingenieurwissenschaften oder artverwandter Studiengänge
- Teamfähigkeit und eine strukturierte, eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Grundkenntnisse in Microsoft Office und CAD sind wünschenswert
- Handwerkliches Geschick
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Wir bieten Dir

- Festgelegte Mitarbeitende, die immer ein offenes Ohr für Dich haben
- Abwechslungsreiche Teamevents
- 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