

Wir suchen Dich ab sofort als studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Erstellung einer Studien-, Projekt- oder Abschlussarbeit zum Thema



Erstellung einer Montage-, Wartungs- und Serviceanleitung für einen mikromobilen Lastenroller

ICM

Institut Chemnitzer
Maschinen- und Anlagenbau e.V.



Deine Aufgabe bei uns

- Einarbeitung in unser Fahrzeug, dessen Aufbau sowie die einzelnen Baugruppen und Komponenten
- Technische Dokumentation erstellen: Aufbau und Pflege von Lagerhaltungsübersichten, Stücklisten, Variantenlisten und Kalkulationslisten
- CAD-Konstruktion: Bearbeitung und Erstellung technischer Zeichnungen sowie Unterstützung bei der Konstruktion und Dokumentation von Fahrzeugkomponenten
- Montageanleitungen entwickeln: Erstellung einer verständlichen Schritt-für-Schritt-Anleitung zur Montage des Fahrzeugs und seiner Baugruppen
- Servicekonzepte entwickeln: Mitarbeit bei der Entwicklung und Dokumentation von Konzepten für Wartung, Instandhaltung und Reparatur des Fahrzeugs



Wir bieten Dir

- Individuelle Betreuung durch feste Ansprechpartner
- Mitarbeit an aktuellen Forschungsprojekten zu Brennstoffzellensystemen
- Austausch mit weiteren Studierenden und unserem Entwicklungsteam



Dein Profil

- Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Fahrzeugtechnik, oder artverwandten Studiengängen
- Interesse an Fahrzeugtechnik, Konstruktion und technischen Dokumentationen
- Erfahrungen im Umgang mit CAD-Software sind wünschenswert
- Interesse an Mikromobilität und Bereitschaft zur praktischen Arbeit
- Strukturierte, selbstständige und analytische Arbeitsweise
- Deutschkenntnisse mind. C1

Wir haben Dein Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung per Mail (Anhänge per pdf) an:

Bianka Albrecht

Mail: personal@icm-chemnitz.de
Fon: +49 (0)371 27836 - 150