



„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“



Wir sind Ideenschmiede und Entwicklungspartner für umweltfreundliche Hochtechnologie in den Bereichen Automotive, schienengebundene Fahrzeuge und Luftfahrt. Wir liefern nachhaltige Lösungen für Antriebstechnologie, Leichtbau und Autonomes Fahren. Mit den Systemen und Komponenten, die maßgeblich zur Reduzierung der CO₂-Emissionen beitragen, leisten wir einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.

Wir bieten in unterschiedlichen Teilaspekten mehrere Abschlussarbeiten zum Thema

Konzeption eines Schleppprüfstands für elektrisch angetriebene Fahrzeugachsen

an. Ihr arbeitet als Teil unseres Teams hierfür an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Erarbeitung und Bewertung von Gesamtkonzepten für einen einachsigen Schleppprüfstand
- Mechanisches Layout und Entwurfskonstruktion des Prüfstands
- Konzept Energiemanagement
- Erarbeitung des Steuerungs- / Regelungskonzept für die E-Maschinen
- Programmierung eines übergeordneten Steuergeräts

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Studium Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Erste Erfahrung in CATIA V5 / Siemens NX
- Erfahrung in Steuerungs- / Regelungstechnik
- Kenntnisse in Simulation und Programmierung

Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Dein Ansprechpartner: Uwe Kehn, Tel. 07195/9773490, uwe.keh@greening.de

GreenIng GmbH & Co. KG, Bahnhofstraße 109, 71397 Leutenbach