



„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.

Mit Deiner

Bachelor- oder Masterarbeit Auslegung und Konzeption eines innovativen Traktionsbatteriemoduls

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an innovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

Im Rahmen eines Forschungsprojekts untersuchen wir hochinnovative Ansätze zur Steigerung Energie- und Leistungsdichte von Traktionsbatterien.

- Untersuchung und Bewertung von Batteriegeometrien hinsichtlich optimaler Formgebung für Automotivanwendungen
- Betrachtung thermischer Randbedingung und Entwicklung eines Kühlkonzepts
- Definition und Ausarbeitung von Maßnahmen zur Sensierung des Batteriezustands

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten
- Erste Erfahrung in Catia V5/Siemens NX

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