



„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

Abschlussarbeit

Entwicklung einer Lithium-Ionen-Traktionsbatterie für den Einsatz in Flurförderfahrzeugen

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Benchmarking verfügbarer Fahrzeuge mit Lithium-Ionen-Batterien und verfügbarer Nachrüstlösungen
- Analyse des Nutzungsverhaltens zur Bestimmung des notwendigen Energieinhalts
- Erarbeitung eines Gesamtkonzepts der Traktionsbatterie
- Umsetzung des Konzepts in CAD
- Prototypische Umsetzung des Konzepts auf Basis vorhandener Komponenten

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten und verantwortungsbewussten, selbstständigen Arbeiten
- Studium Elektrotechnik, Maschinenbau, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Vorkenntnisse im Bereich Elektrotechnik

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