



„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“



Die GreenIng GmbH & Co. KG ist langjähriger Entwicklungspartner für Fahrzeugtechnik. Unter der Gesamtüberschrift der Effizienztechnologien vereinen wir die Themenfelder Alternative Antriebe, Leichtbau und Autonomes Fahren. Das Leistungsspektrum umfasst die Konzeption / Konstruktion, den Prototypen- / Fahrzeugbau und das Testing der Systeme.

In unserer Grundlagenentwicklung im Bereich E-Mobilität erforschen wir neue Ansätze zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Traktionsbatterien durch Verlängerung des Lebenszyklus.

Mit Deiner

Abschlussarbeit

Konzeption eines demontagefreundlichen und recyclinggerechten Traktionsbatteriemoduls

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Untersuchung und Bewertung von aktuellen Lithium-Ionen-Batteriekonzepten
- Konzeptionelle Modulbildung mit XL-Automotive-Zellen
- Funktionsintegration der Kontaktierung in das Batteriemodulgehäuse
- Lösungsfindung zur thermischen Konditionierung des Batteriemoduls

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- 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.kehr@greening.de

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