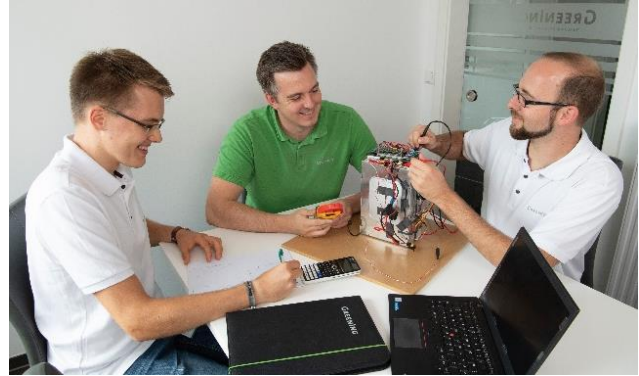


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Die GreenIng GmbH & Co. KG ist Entwicklungspartner der Automobil- und Sonderfahrzeughersteller. Die Entwicklungsschwerpunkte umfassen elektrische Antriebe, Batteriesysteme und Brennstoffzellen. Das Leistungsspektrum beinhaltet die Konzeption und Konstruktion, den Prototypenbau sowie das Testing der Systeme. Darüber hinaus fertigt GreenIng elektrische Energiespeichersysteme kundenspezifisch im Manufakturbetrieb.



Mit Deiner Abschlussarbeit

Entwicklung und Konstruktion eines Batteriesystems für die Aufnahme von Li-Ion-Zellmodulen (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Recherche zum Stand der Technik und Forschung im Bereich moderner Batteriesysteme
- Konzeption eines innovativen Batteriesystemgehäuses für die Aufnahme der einzelnen Batteriemodule
- Entwicklung eines Kontaktierungskonzepts für die Verschaltung der Batteriemodule innerhalb des Batteriesystems
- Integration von Komponenten für die Funktion und Sicherheit
- Konstruktion von Batteriesystemgehäusen und der Leistungsverteilung
- Bewertung der Konzepte hinsichtlich Montierbarkeit und Demontierbarkeit sowie der Recycling-Fähigkeit

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Eigeninitiative sowie die Fähigkeit zum teamorientierten, verantwortungsbewussten und selbstständigen Arbeiten
- Studium Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Erfahrung im Bereich von Batteriesystemen wünschenswert
- Erfahrung mit CATIA V5, Siemens NX oder SolidWorks wünschenswert
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit



Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Dr. Ing. Uwe Kehn, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 0, uwe.kehn@greening.de

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