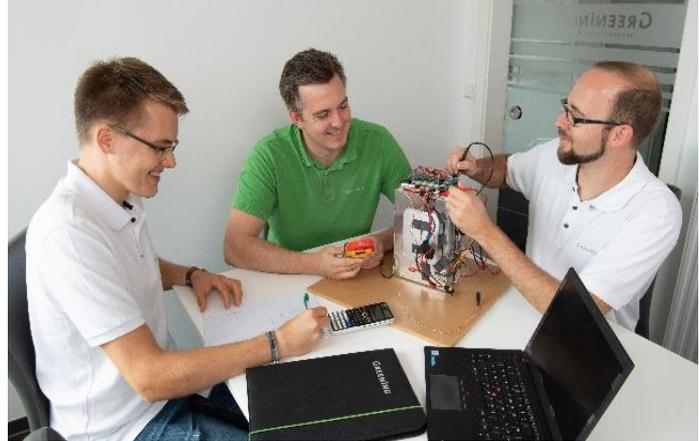


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Seit 2010 erforscht und entwickelt GreenIng Effizienztechnologien. Der Einstieg erfolgte durch die Auslegung und Integration von elektrischen Antrieben. Seiher erweiterten wir unsere Kompetenzen um die Entwicklung kundenindividueller Batterie- und Brennstoffzellensysteme, die wir als Prototypen und in Kleinserie aufbauen. Unser Portfolio wird durch das skalierbare GreenIng-Standard-Batteriemodul ergänzt, welches kostengünstig an verschiedene Anforderungen angepasst werden kann.



Mit Deiner Abschlussarbeit

Entwicklung eines flexiblen Batterie-Management-Systems (BMS) auf Basis von foxBMS 2 (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Festlegung und Analyse der Anforderungen an ein BMS für Fahrzeugbatterien
- Recherche zu Vorgaben und Anforderungen der foxBMS 2 Plattform
- Erstellung bzw. Anpassung der Leiterplatten (PCBs)
- Abstimmung mit Lieferanten bzgl. der Umsetzung
- Aufbau und Testing eines Prototypen-BMS

Das solltest Du mitbringen:

- Studium Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik / Mechatronik oder vergleichbar
- Spaß an der detaillierten Auslegung von Elektronikplatinen
- Idealerweise Vorerfahrung mit Batteriesystemen
- Strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit

Das erwartet Dich:

- Spannende, abwechslungsreiche Aufgaben in einem jungen und dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten sowie Freude an der Arbeit
- Die Chance, einen potenziellen Arbeitgeber im Bereich Elektromobilität kennenzulernen



Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Lorenz Wilhelm, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 82, recruiting@greening.de

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