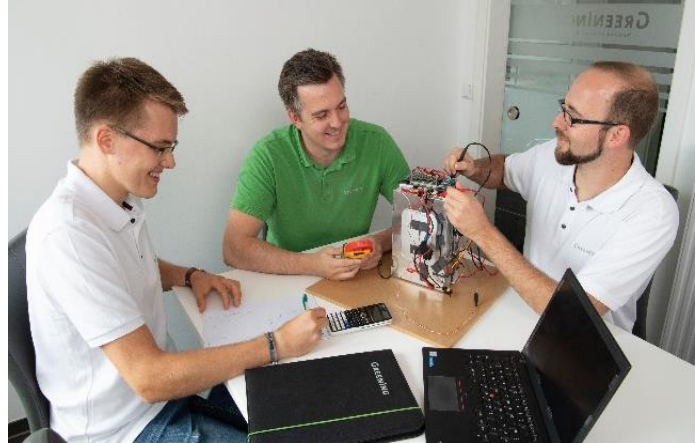


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

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

Konzeption eines Batterietesters zur Charakterisierung von gebrauchten Fahrzeugbatterien (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Recherche zu verschiedenen Zell- und Modultest-Architekturen
- Entwicklung eines Verschaltungskonzepts zur Messung von Kapazität und Innenwiderstand
- Auswahl von geeigneten Komponenten sowie Abstimmungen mit Lieferanten
- Erstellung eines Steuerungskonzepts mit Benutzerschnittstelle

Das solltest Du mitbringen:

- Studium Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik / Mechatronik oder vergleichbar
- Spaß an der detaillierten Auslegung von Leistungs- und Messelektronik
- Idealerweise Vorerfahrung mit Batterietechnik oder elektrischen Systemen
- 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