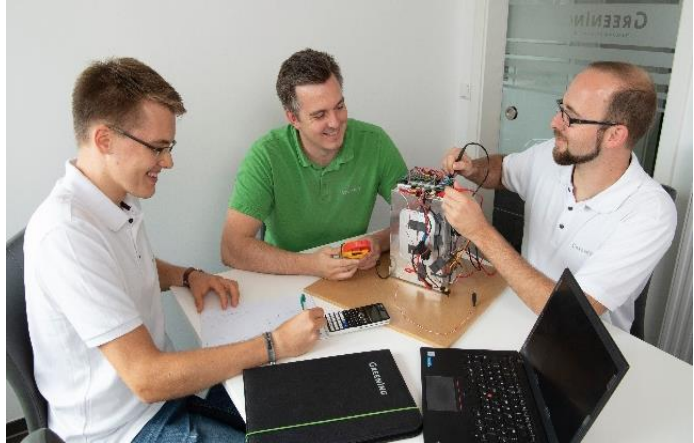


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Seit 2010 erforscht und entwickelt GreenIng Effizienztechnologien. Der Einstieg erfolgte durch die Auslegung und Integration von elektrischen Antrieben. Seither erweitern 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 / Deinem Pflichtpraktikum

Konzeption einer innovativen E/E-Architektur für einen E-Maschinen-Prüfstand (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Recherche zum Stand der Technik von Gleichspannungs-Hochvolt-Systemen
- Festlegung und Analyse der Anforderungen an die Leistungsverteilung
- Konzeption der E/E-Architektur zur Versorgung von Prüfling und Lastmaschine
- Berechnung und Auslegung von Leitungen, Sicherungen und Schaltelementen
- Aufbau und Testing der Leistungsverteilung

Das solltest Du mitbringen:

- Studium Elektrotechnik / Fahrzeugtechnik / Mechatronik oder vergleichbar
- Spaß an der Konzeption und Entwicklung von Regelsystemen
- Idealerweise Vorerfahrung mit Sensorik und Regelsystemen sowie MATLAB Simulink
- 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