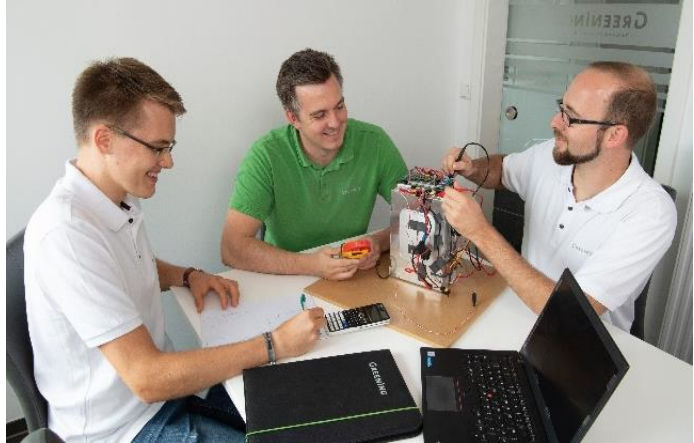


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

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

Konzeption einer hybriden Rezirkulation für Brennstoffzellensysteme (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Recherche zum Stand der Technik und Benchmark
- Analyse und Festlegung der Anforderungen an die Rezirkulation
- Konzepterstellung für ein System aus marktverfügbaren Komponenten
- Vergleich und Bewertung unterschiedlicher Konzepte
- Optional: CAD-Modellierung / Modellierung und Simulation

Das solltest Du mitbringen:

- Studium Fahrzeugtechnik / Mechatronik / Maschinenbau oder vergleichbar
- Spaß an der Konzeption und Entwicklung von Zukunftstechnologien
- Idealerweise Vorerfahrung mit Strömungsdynamik, CAD-Modellierung 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!

Christoph Konkol, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 40, recruiting@greening.de

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