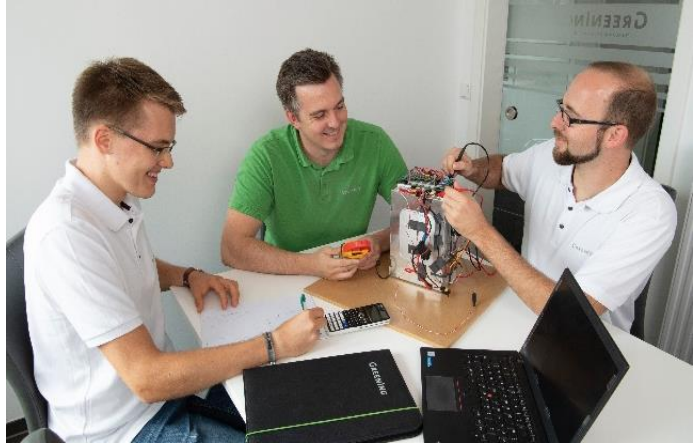


„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

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 eines Energiesystembaukastens für elektrische Baumaschinen (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Definition der Anforderung an die Energiesysteme in unterschiedlichen Anwendungen und Einsatzszenarien
- Analyse der Energiebedarfe
- Konzeption Baukastenstrategie (unterschiedliche Batteriegrößen ggfs. in Kombination mit Brennstoffzellensystemen)
- Packagekonzept für Zielkonfigurationen
- Vergleich und Bewertung der Konzepte

Das solltest Du mitbringen:

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

Timo Reuter, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 20, recruiting@greening.de

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