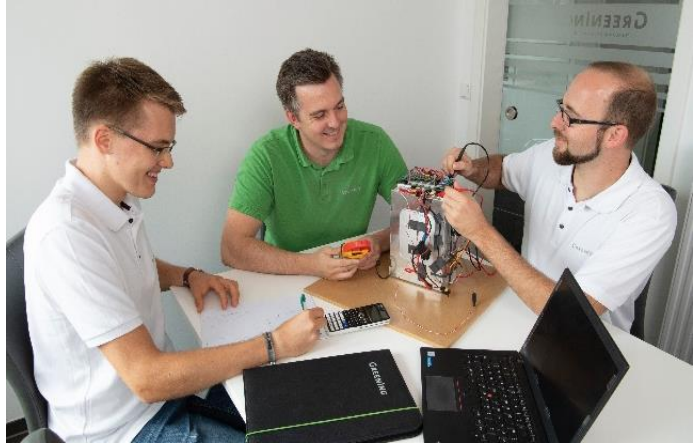


## „Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

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 Batteriewechselkonzepts für ein großes Spezialfahrzeug (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

### Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Recherche zum Stand der Technik im Bereich Batteriewechselkonzepte
- Definition der Anforderungen an das Batteriewechselkonzept
- Konzeption der Schnittstellen (mechanische, elektrisch, thermisch)
- Konstruktion des Batteriewechselkonzepts
- FEM-Simulation von Anbindungspunkten und Hebevorrichtungen

### Das solltest Du mitbringen:

- Studium Fahrzeugtechnik / Maschinenbau oder vergleichbar
- Spaß an der Konzeption und Konstruktion
- Erfahrung in der Anwendung von CAD-Programmen (Catia V5, Siemens NX, SolidWorks)
- 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](mailto:recruiting@greening.de)

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