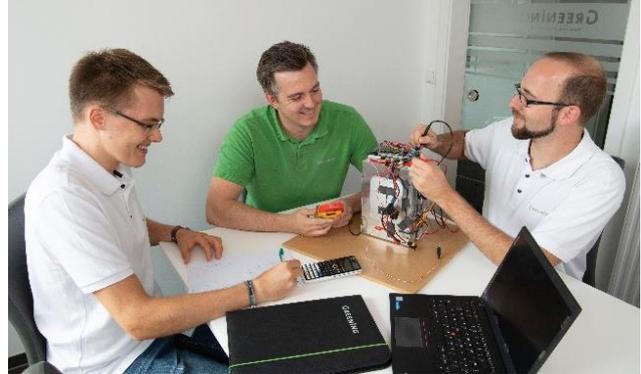


## „Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Die GreenIng GmbH & Co. KG ist Entwicklungspartner der Automobil- und Sonderfahrzeughersteller. Die Entwicklungsschwerpunkte umfassen elektrische Antriebe, Batteriesysteme und Brennstoffzellen. Das Leistungsspektrum beinhaltet die Konzeption und Konstruktion, den Prototypenbau sowie das Testing der Systeme. Darüber hinaus fertigt GreenIng elektrische Energiespeichersysteme kundenspezifisch im Manufakturbetrieb.



Mit Deiner Abschlussarbeit

## Entwicklung eines innovativen E-Achskonzepts für PKW-Anwendungen (m/w/d)

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

### Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Definition von Komponenten- und Systemanforderungen, sowie der Schnittstellen zum Chassis
- Erarbeitung von neuartigen Lösungsansätzen hinsichtlich des Materials und der Fertigungsverfahren
- Integration einer innovativen längenskalierbaren E-Maschine
- Konzeptionelle Darstellung der Lösungen am digitalen Prototyp in CAD
- Vergleichende Darstellung und Bewertung der Achskonzepte

### Das solltest Du mitbringen:

- Studium Fahrzeugtechnik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Spaß am Konstruieren und Konzeptionieren
- Sicherer Umgang mit aktueller CAD-Software (CATIA, NX, SolidWorks)
- Eigenverantwortliche und strukturierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit



**Wir freuen uns auf Deine Ideen!**

Jonathan Merz, Tel. +49 71 95 / 9 04 33 50, [recruiting@greening.de](mailto:recruiting@greening.de)

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