



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



Wir sind Ideenschmiede und Entwicklungspartner für umweltfreundliche Hochtechnologie in den Bereichen Automotive, schienengebundene Fahrzeuge und Luftfahrt. Wir liefern nachhaltige Lösungen für Antriebstechnologie, Leichtbau und Autonomes Fahren. Mit den Systemen und Komponenten, die maßgeblich zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen beitragen, leisten wir einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.

In unserer Grundlagenentwicklung erforschen wir neue effiziente Antriebssysteme. Mit Deiner

### Abschlussarbeit

## Konzeption eines elektrisch angetriebenen Anhängers

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

### Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Benchmarking zu möglichen Einsatzmöglichkeiten und Funktionen von Anhängern mit einem elektrischen Antrieb
- Erarbeitung, Auslegung und Bewertung von verschiedenen Antriebsarchitekturen
- Bewertung des Einflusses der Fahrzeugschnittstelle auf die Architekturen
- Bauraumuntersuchung der Architekturen
- Konzeptionelle Konstruktion eines elektrisch angetriebenen Anhängerchassis

### Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse elektrische Antriebe
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten
- Erste Erfahrung in CATIA V5 / Siemens NX

### Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Dein Ansprechpartner: Uwe Kehn, Tel. 07195/9773490, [uwe.keh@greening.de](mailto:uwe.keh@greening.de)

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