



„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“

Start ab September 2019



Die GreenIng GmbH & Co. KG ist langjähriger Entwicklungspartner für Fahrzeugtechnik. Unter der Gesamtüberschrift der Effizienztechnologien vereinen wir die Themenfelder Alternative Antriebe, Leichtbau und Autonomes Fahren. Das Leistungsspektrum umfasst die Konzeption / Konstruktion, den Prototypen- / Fahrzeugbau und das Testing der Systeme.

In unserer Grundlagenentwicklung erforschen wir im Bereich der elektrischen Transportfahrzeuge energieeffiziente Gesamtsysteme. Ziel ist die Reichweitenerhöhung der Fahrzeuge.

Mit Deiner

Abschlussarbeit

Energieflussbetrachtung eines elektrischen Transportfahrzeugs

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Definition relevanter Komponenten und charakteristischen Parameter für eine Energieflussbetrachtung
- Berechnung/Simulation der Energieflüsse aufgrund der Systemarchitektur
- Berücksichtigung von Randbedingungen bzgl. Fahrzeugart und Anwendungsfall
- Darstellung von konstruktiven Optimierungsmaßnahmen (Systemarchitektur, Komponentenpackage, Bauteilisolierung, ...).

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Selbständige kreative Arbeitsweise
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten
- Erste Erfahrung in CATIA V5 / Siemens NX und Matlab Simulink

Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Dein Ansprechpartner: Uwe Kehn, Tel. 07195/9773490, uwe.kehr@greening.de

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