



„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“



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 im Bereich E-Mobilität werden neue Ansätze zur Bremsenergieerückgewinnung bei E-Stadtbussen erforscht. Ziel ist die Reichweitenerhöhung der Fahrzeuge.

Mit Deiner

Abschlussarbeit

Erhöhung des Nutzungsgrads der Bremsenergieerückgewinnung bei E-Stadtbussen

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Untersuchung aktueller Bremsenergieerückgewinnungs- und Thermomanagementkonzepte für Stadtbusse
- Definition der spezifischen Anforderungen an die Systeme zur Bremsenergieerückgewinnung und Bremsenergiespeicherung
- Konzeption ganzheitlicher Lösungsansätze zur Bremsenergienutzung
- Konstruktive Ausarbeitung der Konzepte

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- 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.kehr@greening.de

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