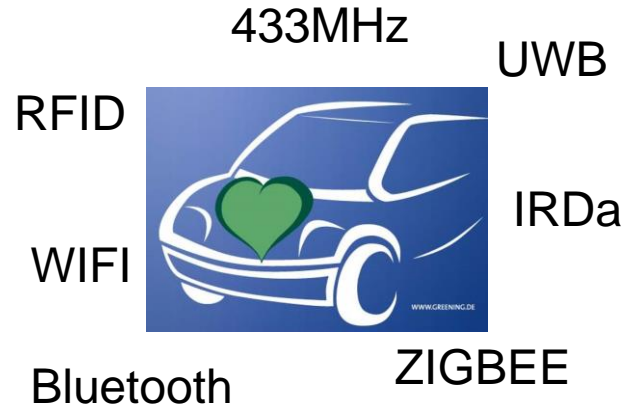




„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“



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 CO₂-Emissionen beitragen, leisten wir einen wesentlichen Beitrag zum Umweltschutz.

Mit Deiner

Bachelor- oder Masterarbeit

Auslegung eines berührungslosen Kommunikationssystems in Li-Ion Traktionsbatterien

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an innovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

Im Rahmen eines Forschungsprojekts soll ein drahtloses Kommunikationssystem für Lithium-Ionen Zellen im Fahrzeug konzipiert werden.

- Aufbau eines ersten Konzepts zur drahtlosen Kommunikation zwischen Lithium-Ionen Zellen und dem übergeordneten Batteriemangement
- Erarbeitung Datenbedarf und Datenmanagementsystem
- Konzeption aktives Balanceing
- Umsetzung im Prototyp

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik, Informatik
- Gute Kenntnisse in Elektrotechnik
- Grundkenntnisse in Kommunikationssystemen
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten

Wir freuen uns auf Deine Ideen!

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

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