



**„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.

Mit Deiner

**Bachelor- oder Masterarbeit**  
**Entwicklung zur Fahrzeugpositionierung für ein induktives Ladesystem**

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an innovativen Lösungen.

**Zu Deinen Aufgaben gehören:**

- Entwicklung eines Systems zur Ermittlung der Position eines Fahrzeugs über einem induktiven Ladesystem während des Parkvorgangs
- Benchmarking und Auswahl der geeigneten Sensorik/Kamerasysteme
  - Konstruktive Integration der Sensorik ins Fahrzeug
  - Optimierung der Robustheit der Objekterkennung
  - Programmierung des Detektionsablaufs

**Das solltest Du mitbringen:**

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik
- Selbständige Arbeitsweise für die Umsetzung von komplexen Lösungen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten
- Erste Erfahrung in C++, Catia und Bildverarbeitungssoftware

**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