



**„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.

Im Bereich der Fahrzeugentwicklung arbeitet GreenIng an der nächsten Generation einer elektrischen Antriebsachse.

Mit Deiner

**Abschlussarbeit**  
**Entwicklung der Performancevariante**  
**einer elektrischen Fahrzeugachse**

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

**Zu Deinen Aufgaben gehören:**

- Vergleich der aktuellen Achskonfiguration mit dem Stand der Technik
- Beschreibung der Anforderungen an die Achse und die Hochvoltarchitektur
- Identifikation und Simulation der Optimierungspotentiale
- Auslegung der Systemarchitektur
- Konzeptkonstruktion der Optimierung

**Das solltest Du mitbringen:**

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von Morgen
- Studium der Ingenieurwissenschaften
- Erste Kenntnisse mit dem CAD-System CATIA und mit MATLAB/Simulink
- Selbständige Arbeitsweise
- Eigeninitiative und die Fähigkeit zum teamorientierten Arbeiten

**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