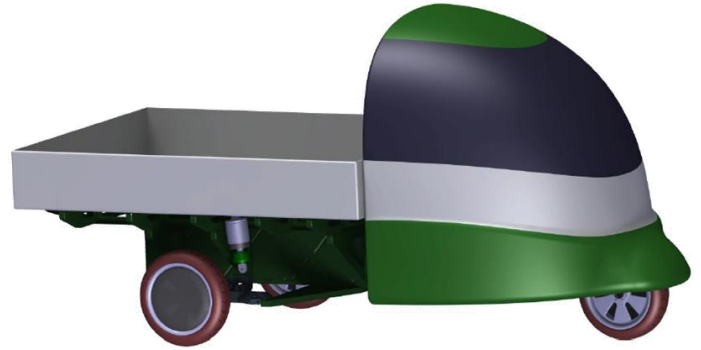




**„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“**



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**

## **Konstruktion einer Leichtbau-Nutzfahrzeugkomponente im Multi-Material-Design**

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an innovativen Lösungen.

### **Zu Deinen Aufgaben gehören:**

In unserer Grundlagenentwicklung soll eine materialhybride Komponente entwickelt und in ein Fahrzeug integriert werden.

- Bauraumuntersuchung
- Entwicklung eines Konzeptes für ein Variantenmanagement und Definition der Entwicklungsecktypen
- Erarbeitung Topologiestudie
- Mitwirkung bei der Bauweisenanalyse
- Konzeptkonstruktion diverser Bauweisen zur Festlegung des Hybridverbundes
- Erstellung eines Validierungskonzeptes

### **Das solltest Du mitbringen:**

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik
- Gute Kenntnisse in einem CAD-System (CATIA/NX)
- Grundkenntnisse in der Kunststofftechnik
- 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](mailto:uwe.keh@greening.de)

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