



## „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.

In unserer Grundlagenentwicklung erforschen wir neue materialhybride Bauteilkomponenten einer Nfz-Kabine. Mit Deiner

### Abschlussarbeit

## Konstruktion eines Dachmoduls für eine Leichtbau-Nutzfahrzeugkabine im Multi-Material-Design

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

### Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Fertigungsgerechte konstruktive Umsetzung von vorhandenen Bauweisen in verschiedenen Verfahrens- und Fahrzeugvarianten
- Optimierung der Bauteiltopologien
- Untersuchung zur sinnvollen Kombination von unterschiedlichen Bauweisen
  - fertigungsgerecht
  - kostenoptimiert
  - leicht
- Erstellung eines Validierungskonzepts

### Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Studium Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Grundkenntnisse in der Werkstofftechnik
- 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.keh@greening.de](mailto:uwe.keh@greening.de)

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