



„Entwickle mit uns Ideen für die Mobilität von morgen“



Die GreenIng GmbH & Co. KG ist Entwicklungspartner der Automobil- und Sonderfahrzeughersteller. Die Entwicklungsschwerpunkte umfassen elektrische Antriebe, Batteriesysteme und Brennstoffzellen. Das Leistungsspektrum beinhaltet die Konzeption und Konstruktion, den Prototypenbau sowie das Testing der Systeme. Darüber hinaus fertigt GreenIng elektrische Energiespeichersysteme kundenspezifisch im Manufakturbetrieb.

Mit Deiner

Abschlussarbeit

Konzeption einer Traktionsbatterie für ein Kommunalfahrzeug

bist Du Teil unseres Teams und arbeitest an hochinnovativen Lösungen.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Untersuchung der Bauraumverhältnisse im Fahrzeug mit unterschiedlichen Zellen und Modulen
- Auslegung der elektrischen Verschaltung innerhalb des Batteriesystems für die erforderliche Betriebsspannung
- Auswahl und Package von Peripheriekomponenten (Stromschienen, BMS, Schütze)
- Definition der Schnittstellen zum Fahrzeug
- Konzeption des Batteriegehäusekonzepts

Das solltest Du mitbringen:

- Begeisterung für innovative Fahrzeugkonzepte und die Mobilität von morgen
- Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit
- Eigeninitiative sowie die Fähigkeit zum teamorientierten, verantwortungsbewussten und selbstständigen Arbeiten
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit CAD-Systemen
- Technisches Studium z.B. Fahrzeugtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbar

Wir freuen uns auf Deine Ideen!

Dein Ansprechpartner: Uwe Kehn, Tel. 07195/9043311, uwe.kehnl@greening.de

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