

Wir suchen Mitglieder im Department

Powertrain

Baugruppe: „Motoren und Leistungselektronik“

Aufgaben

- Einarbeitung und Aneignung von Kenntnissen zum Verständnis der zugelieferten Elektromotoren und der Leistungselektronik
- Konzeptionierung und Entwicklung der Leistungselektronik einschließlich des Packagings
- Auslegung des Hochvoltkabelbaums
- Inbetriebnahme der Leistungselektronik
- Optimierung der Einstellparameter
- Durchführen von Tests am eigenen Motorprüfstand



Voraussetzungen

- Interesse an elektrischen Antriebsstrangkomponenten
- Erfahrung mit SolidWorks wünschenswert
- Bereitschaft, Zeit in ein faszinierendes Projekt investieren zu wollen
- Selbstständiges Arbeiten, Teamfähigkeit

Dein Profit

- Kontakt zu Firmen aus der Industrie und Umgebung (Workshops, Praxissemester, Abschlussarbeiten...)
- Praktische Umsetzung von theoretischem Wissen
- Fakultätsübergreifende Zusammenarbeit mit Kommilitonen aus allen Semester
- Intensive Teamarbeit mit einem lässigen Team
- Erlangen von essenziellen Softskills
- Erste Erfahrungen in Positionen mit Verantwortung für Bauteile
- **Because Racecar!**

Interesse geweckt?

Dann bewirb Dich jetzt mit einem Motivationsschreiben unter

recruiting.fast-forest.de

