



## High Voltage

### Deine Aufgaben

- Auslegung und Konzeption der Batterie, inkl. der Batteriechemie
- Überwachung und Kontrolle der Batterieleistung
- Sicherstellung der Batteriesicherheit, u. a. durch die Isolierung und Abschirmung der HV-Komponenten
- Elektrische Komponentenauswahl wie Motoren, Wechselrichter, Kabel und Sensoren
- Systemintegration und Fehlerbehebung

### Dein Profil

- Leidenschaft für den Motorsport und Interesse an Hochspannungstechnik, Batterietechnologie und Leistungselektronik
- Eigenverantwortliches, motiviertes und selbstständiges Arbeiten
- Hohe Lernbereitschaft, Motivation und Neugier, sich eigenständig in komplexe Sachverhalte einzuarbeiten
- Teamgeist, Kommunikationsfähigkeit und die Fähigkeit zur Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Team



Dein Interesse ist geweckt? Dann sprich uns einfach an!  
[join.us@rennschmiede-pforzheim.de](mailto:join.us@rennschmiede-pforzheim.de)