

Senior Hardware-Entwicklungsingenieur für Energiespeichersysteme (m/w/d) B1409

Spannende Aufgaben warten auf Dich

- Prototypenentwicklung von Hardwaredesign und Leistungselektronik für Hochvolt-Systeme (HV)
- Schaltungsdesign sowie Auslegung von HV-Komponenten für Batterie-Managementsysteme (BMS) unter Berücksichtigung vorhandener EMV-Richtlinien und Normen
- Planung von hardwarebasierten Sicherheitskonzepten und Auswirkungsanalysen
- Aufbau und Inbetriebnahme von Prototypen sowie Durchführung von Komponenten- und Systemtests
- Dokumentation und Abstimmung mit Fachabteilungen, Kunden und Lieferanten?

Dein Know-how ist gefragt

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informationstechnik, Kommunikationstechnik oder vergleichbare Qualifikation gepaart mit Interesse an Elektromobilität
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Hardware- und Schaltungsentwicklung sowie Analog- und Digitaltechnik erforderlich
- Fundierte Kenntnisse im Umgang mit Entwurfsautomatisierungs- und Simulationsprogrammen wie EAGLE und SPICE
- Praktische Erfahrung auf dem Gebiet der Kommunikations- und Bussysteme im Automotive-Umfeld gewünscht
- Sehr gute Kenntnisse im EMV-gerechten Design, Messtechnik sowie Software- und Systemtest
- Teamorientierung, hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität und Verantwortungsbewusstsein

Weitere Informationen / More information

- **Ort / Location:** Berlin, Berlin
- **Einstiegslevel / Level:** Akademiker / Academic
- **Branche / Industry:** Automotive
- **Fachbereich / Area:** Hardware-Entwicklung und -Fertigung
- **Stellenart / Job type:** Vollzeit

Kontaktinformationen / Contact information

- **Deine Ansprechpartner / Your contact:** Team Recruiting
- **Telefon / Phone:** 08458 / 32 38 2480

Wir freuen uns auf Deine aussagekräftige Bewerbung! / We are looking forward to your



BFFT
FAHRZEUGTECHNIK

BFFT Fahrzeugtechnik

Der etwas andere Fahrzeugtechnikentwickler

<https://www.bfft.de>

application!