



Hardware-Testingenieur (m/w/d) BMS

Arbeitsort: 80939 , Munich

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Testen von Hardwarekomponenten für Batterie- und Hochspannungssysteme in elektronischen Geräten
- Entwicklung und Konstruktion innovativer Testgeräte
- Implementierung und Ausführung von Hardware-Testkonzepten
- Analysieren und Dokumentieren von Designs nach Anforderungen
- Spezifizieren und Bauen von Testeinrichtungen
- Durchführung von Komponenten- und Integrationstests an Prototypen und Serienprodukten
- Automatisierung von Testsequenzen (z. B. mit Python)
- Dokumentieren von Testergebnissen und Sicherstellung der Rückverfolgbarkeit
- Unterstützung bei Fehleranalysen
- Koordinierung der Ressourcen für Testgeräte

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Erfahrung in Konstruktion, Test und Analyse von Elektronik
- Kenntnisse in Hardwaretestmethoden und Automatisierung (Python von Vorteil)
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse sind zwingend erforderlich
- Erfahrung im analogen und digitalen Schaltungsentwurf sowie im Lesen und Erstellen von Schaltplänen
- Praktische Kenntnisse von Kommunikationsbussen (CAN, LIN, SPI, ISOSPI) und Protokollen (z. B. J1939, J1979, UDS)
- Eigeninitiative, Verantwortungsbewusstsein und Begeisterung für innovative Elektroniklösungen
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke (Deutsch & Englisch)

Als Entwicklungsspezialist mit mehr als 12 000 Mitarbeitern an über 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Projekten.

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch. Auf ein Anschreiben können Sie verzichten, denn wir lernen Sie lieber direkt in einem Gespräch persönlich kennen.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung

bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Firmeninterne
Kantine



Kostenfreie
Getränke



Kontakt:

Alina Vaha
Tel.: 017514466583
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

