

## **Test Engineer – HV- Antriebskomponenten**

### **Aufgaben:**

- Test & Absicherung von Hochvolt-Komponenten und Funktionen
- Verifikation und Validierung des Energiebordnetzes und dessen Komponenten durch Simulation und Test/Versuch
- Testfalldesign und -entwicklung
- Erarbeitung von Testspezifikationen auf Basis von Kundenlastenheften, -anforderungen sowie länderspezifischen Gesetzen und Normen
- Beurteilung und Überprüfung von Energiebordnetzkomponenten auf Komponenten- und Systemebene inkl. Absicherung am Komponenten- und Teilsystemprüfplatz / HiL
- Projekt-, Anforderungs-, Änderungs-, Reifegradmanagement sowie Kundenkommunikation
- Lieferantensteuerung inkl. Monitoring der Entwicklungstätigkeiten

### **????Anforderungen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrung im Bereich Test & Absicherung von Energiebordnetzkomponenten und -funktionen
- Erfahrung mit Software- und Funktionsvalidierung sowie mit Entwicklungs- und organisatorischen Abläufen während einer System- / Komponentenentwicklung
- Kenntnisse der Kraftfahrzeugtechnik, insbesondere von Energiesystemen und Architekturen im Bereich E-Antrieb sowie Fahrzeugvernetzung (CAN, LIN, FlexRay)
- Know-how im Bereich Elektrik/Elektronik und elektrische Messtechnik (Messverfahren, Mess- und Prüfmittel)
- Bereitschaft zur aktiven Weiterentwicklung eines Fachthemas
- Qualifikation als EFfT und Certified Tester (min. Foundation Level)
- Systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie vernetztes und interdisziplinäres Denken

Die Stelle ist für einen Zeitraum von zwei Jahren befristet.

### **Das erwartet Dich bei uns:**

- Equal Pay & Equal Treatment
- unbefristeter Arbeitsvertrag
- individuelle Einarbeitung und Betreuung
- sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- anspruchsvolle Projekte mit vielseitigen Aufgabenstellungen
- Übernahme durch Kundenbetrieb
- flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten

