

Testmanagement – HV-
Antriebskomponenten

Ihre Aufgaben:

- ~~Testmanagement~~ & Absicherung von Hochvolt-Komponenten und Funktionen
- Verifikation und Validierung des Energiebordnetzes und dessen Komponenten durch Simulation und Test/Versuch
- 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

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrung im Bereich Testmanagement sowie Test & Absicherung von Energiebordnetzkomponenten und -funktionen
- Erfahrung in der Umwelt- und Lebensdauerqualifizierung von Leistungselektroniken und E-Antriebs-Komponenten
- Fundierte Erfahrung mit Software- und Funktionsvalidierung sowie mit Entwicklungs- und organisatorischen Abläufen während einer System- / Komponentenentwicklung
- Vertiefte Kenntnisse der Kraftfahrzeugtechnik, insbesondere von Energiesystemen im Bereich E-Antrieb und 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 (Advanced Level: Testmanager)
- Sehr gute Deutsch und gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Systematische und strukturierte Arbeitsweise sowie gute analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie vernetztes und interdisziplinäres Denken

Das erwartet Sie bei uns:

- Equal Pay & Equal Treatment
- unbefristeter Arbeitsvertrag
- individuelle Einarbeitung und Betreuung
- sehr gute Weiterentwicklungsmöglichkeiten
- anspruchsvolle Projekte mit vielseitigen Aufgabenstellungen
- Zusammenarbeit mit namhaften Kunden
- Option auf Übernahme durch Kundenbetrieb

• flexible Arbeitszeiten

² • Möglichkeit zum mobilen Arbeiten