

Tester:in – Airbagelektronik –  
Fahrzeugsicherheit

### **Ihre Aufgaben:**

- Erstellung von Testfallspezifikation für Funktions- und Komponententests des Airbag-Steuergerätes sowie Wartung von Testsystemen
- Planung, Durchführung und Dokumentation von Tests
- Überprüfung der Steuererätefunktionen im Gesamtverbund im Fahrzeug bzw. in einer Simulationsumgebung
- Anforderungsbasierte Testfallimplementierung und Weiterentwicklung der Testautomatisierung
- Selbständige Koordination der Testanforderungen und Arbeitsaufgaben in Abstimmung mit den Fachabteilungen und Ansprechpartnern bei Kunden
- Verwaltung von Steuergeräte-Konfigurationsdateien und Diagnosedatentabellen in Abstimmung mit den Bauteilverantwortlichen
- Fachliche Betreuung des Fehlerabstellprozesses (KPM)
- Umgang mit Tools zur Codierung der Testsysteme, zum Erfassen von Traces und Simulation von Betriebszuständen

### **Ihr Profil:**

- Kenntnisse in Anforderungs-, SW-, Applikations- und Testtools (z.B. DOORS, AVW, PTC Integrity Vector CANoe)
- Kenntnisse im Umgang mit Tools wie CanOE, Odis, und Hnow-How Testautomatisierung
- Idealerweise Erfahrung mit Fahrzeugelektronik und IT-Systemen sowie gutes Verständnis im Bereich vernetzter Fahrzeugelektronik, wie z.B. CAN / LIN / Flexray
- Idealerweise Programmierkenntnisse in EXAM, Python oder vergleichbar
- Fähigkeit zur Analyse von Problemstellungen und komplexen Sachverhalten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Strukturiertes, gewissenhaftes und eigenverantwortliches Arbeiten
- Hohes Maß an Belastbarkeit und Flexibilität erforderlich

### **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
- Möglichkeit zum mobilen Arbeiten