



» WIR ENTWICKELN RICHTUNGSWEISENDE  
SOFTWARE UND FUNKTIONEN FÜR  
AUTOMOTIVE TECHNOLOGIEN DER ZUKUNFT «

Zum Ausbau unseres Teams suchen wir Sie als:

## Tester für den Bereich Systemtest HiL (m/w/d)

Referenznummer: 362

### Ihr Aufgabengebiet:

Hardware-in-the-Loop Simulatoren (HiL) spielen im Test von Steuergerätesoftware eine zunehmend wichtigere Rolle. Mit Ihrer Motivation und Ihrem Know How tragen Sie dazu bei, die Qualität unserer Produkte langfristig zu maximieren.

### Die entsprechenden Tätigkeiten sind:

- Analyse und Bewertung der Testbarkeit von Anforderungen
- Erarbeitung von Testkonzepten auf Basis spezifischer Projektvorgaben
- Übernahme von Aufgaben im Bereich der Testplanung und des Testmanagements
- Definition detaillierter Usecase Tests mit Fokus auf erlebbaren Kundenfunktionen
- Nachweis der Zuverlässigkeit und Robustheit von Softwaremodulen
- Spezifikation und Implementierung von Testfällen für komplexe Funktionen
- Automatisierte Durchführung von System Tests innerhalb der Prüfumgebung
- Auswertung und Priorisierung der Testergebnisse
- Erstellung von Testergebnis Dokumentationen
- Unterstützung der Funktionsentwicklung bei der Fehleranalyse
- Überwachung der Fehlerabstellmaßnahmen
- Durchführung von händischen Tests am Fahrzeug und am Brettaufbau
- Ermittlung der Testabdeckung der jeweiligen Komponente
- Aktualisierung und Verwaltung der Prüfumgebung

### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium oder eine abgeschlossene Techniker Ausbildung der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbaren Richtungen
- Sie besitzen tiefgehende Erfahrung im hardwarenahen Software Test
- Sie beherrschen grundlegende Techniken der strukturierten Programmierung
- Gängige Bussysteme, wie CAN und LIN, sind Ihnen vertraut
- Idealerweise beherrschen sie die Tools Vector CANoe, CANape und EXAM
- Kommunikationsfähigkeit, Durchsetzungsvermögen sowie selbstständiges Handeln runden Ihr Profil ab