



Wir sind der führende Spezialist für sichere Fahrzeugzugangs- und Berechtigungssysteme für die weltweite Automobilindustrie. Gegründet 1908 in Velbert, erzielten wir als unabhängiges Familienunternehmen im Geschäftsjahr 2021 mit rund 7.300 Mitarbeitern an Standorten in Europa, Amerika und Asien rund 1 Mrd. EUR Umsatz.

## Test Engineer HW System Test (m/w/d)

Referenznummer ID/336

### Ihre Aufgaben

- ▶ Prüfung von Fahrzeugkomponenten hinsichtlich der elektrischen Anforderungen nach internationalen Normen, als auch nach herstellerspezifischen Prüfvorschriften wie z.B. VW80000, GS95024, MBN LV124-1, ISO16710-2.
- ▶ Prüfung von Produkten hinsichtlich ihrer elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV).
- ▶ Automatisierung von Testabläufen (in NI LabView, NI Test Stand).
- ▶ Anforderungsanalyse auf Systemebene sowie Erstellung und Verlinkung von Testfällen.
- ▶ Eigenverantwortliche Betreuung der System-Verifizierung und -Validierung.

### Ihr Profil

- ▶ Abgeschlossenes Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder eine vergleichbare Fachrichtung.
- ▶ Erfahrung im Umgang mit Messgeräten und elektrotechnischen Testequipment, wie z.B. elektrische Generatoren, Simulatoren für elektrostatische Entladung, Burst Generatoren, Arbiträrsignalgeneratoren und multifunktionalen Generatoren.
- ▶ Kenntnisse im Umgang mit der Vector Toolchain (CANoe)
- ▶ Erfahrung im Umgang mit Fahrzeugbussystemen wie CAN, LIN, K-Line.

- ▶ Kenntnisse im Bereich Funktionale Sicherheit ISO26262.
- ▶ Mehrjährige Erfahrung im Testing, idealerweise im Automotive-Bereich.
- ▶ Kenntnisse in Requirement Management Tools wie Dimensions RM oder DOORS wünschenswert.
- ▶ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

### Das bieten wir Ihnen

- ▶ Spannende Aufgaben, Gestaltungsspielraum und eine offene Führungskultur
- ▶ Flexible Arbeitszeiten und eine großzügige Home-Office-Regelung
- ▶ Ein attraktives Gehaltspaket mit Zusatzleistungen (einschließlich einer betrieblichen Altersversorgung)
- ▶ Interessante Entwicklungsperspektiven

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres Gehaltswunsches und der Referenznummer ID/336 im Betreff an:

**Michaela Eikermann**

Human Resources

T +49 (0) 2051 272-718

career.germany@huf-group.com