

Automotive Test Engineer (m/w/d) LF/RF

(12938)

Direktvermittlung

Herzlich Willkommen bei spp direkt - IT & Engineering

Wir suchen **ab sofort** einen **Automotive Test Engineer (m/w/d)**, einen **Testingenieur (m/w/d)** oder einen **Fahrzeugtesttechniker (m/w/d)** für unseren Kunden in **Rietheim-Weilheim**,

Als Spezialisten für die Jobsuche bieten wir Bewerbern attraktive Jobs mit interessanten Aufgaben in angesehenen Unternehmen.

Deine Benefits:

- **Langfristige Perspektive** mit Erstprojekt im Automotive-Umfeld
- **Hybrides Einsatzmodell mit Remote-Anteil** bis vollständig remote möglich
- Vollzeitnahe Auslastung mit planbaren **35 Stunden je Woche**
- **Spannende Fahrzeugmesstechnik** an modernen Sitzüberwachungs- und Sensorsystemen
- **Einbindung in internationale Projekt- und Softwareteams**
- **Weiterentwicklung** durch anspruchsvolle Test-, Analyse- und Validierungsaufgaben
- **Strukturierte Zusammenarbeit** mit klarer Projektzielsetzung und definiertem Qualitätsfokus
- **Gehaltsperspektive bis 60.000 EUR pro Jahr**

Deine Aufgaben:

- Messung von Fahrzeug- und Prüfstandsparametern für Sitzüberwachungssysteme inklusive LF/RF-Timing, Interferenzverhalten und Stromverbrauch
- Erstellung detaillierter Teststrategien und Testpläne für Systemänderungen, Release-Validierungen und robuste Fahrzeugfunktionen
- Durchführung von Messsequenzen mit Sitzbewegungen, Konfigurationswechseln, Steckzuständen, Gurtschlosszuständen und Belegungssimulationen
- Analyse von Systemfehlern in Sonderfahrzeugen inklusive technischer Befundung, Ursachenbewertung und Abstimmung weiterer Maßnahmen
- Untersuchung von NVM-Schreibproblemen auf Sensorebene unter Berücksichtigung technischer Anforderungen und Software-Rückmeldungen
- Erfassung von Stromverbrauchsprofilen während Fahrzeuganalysen mit Oszilloskop, Messaufbau und nachvollziehbarer Messdokumentation
- Messung von RF- und LF-Parametern mit Spektrumanalysator, Arbitrary Generator und geeigneter Laborbeziehungswise Fahrzeugmesstechnik
- Rekonstruktion von Interferenzen zwischen Front- und Fondantenne im LF-Betrieb auf Bench-Level-Setups inklusive Daten-Trace
- Nachverfolgung empfangener LF-Daten und EDS-Kommunikation zur Bewertung von Systemverhalten, Robustheit und Fehlerszenarien

Dein Profil:

- Ausbildung zum Ingenieur (m/w/d), Techniker (m/w/d) oder Meister (m/w/d) in Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Nachrichtentechnik, Mechatronik oder vergleichbar
- Berufserfahrung in Automotive-LF/RF-Messtechnik, Fahrzeugerprobung, Prüfstandsversuchen und Analyse elektronischer Fahrzeugsysteme
- Sicherer Umgang mit Oszilloskop, Spektrumanalysator, Arbitrary Generator, Strommessung und strukturierten Messaufbauten
- Kenntnisse in Sitzüberwachungssystemen, Embedded-Komponenten, Sensorik, Steuergeräten, Antennensystemen und Fahrzeugkonfigurationen
- Praxis in Teststrategie, Testplanung, Robustheitsvalidierung, Fehleranalyse und technischer Ergebnisaufbereitung für Release-Entscheidungen
- Erfahrung mit LF/RF-Timing, Sensitivitätsmessung, Interferenzanalyse, Stromverbrauchsprofilen, Daten-Tracing und Kommunikationsbewertung
- Fähigkeit zur eigenständigen Durchführung von Hands-on-Fahrzeugmessungen sowie Abstimmung technischer Befunde in internationalen Projektstrukturen
- Deutsch fließend in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse
- Note: Due to the requirements of the position and client communication, excellent German language skills (C1 or TestDaF) are essential.

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

Kontakt Daten für Stellenanzeige

Du möchtest wechseln? Das bleibt unter uns!

spp direkt Frankfurt GmbH IT & Engineering
Poststraße 2-4
60329 Frankfurt am Main

Telefon: 069 / 2562291-30

E-Mail: tech-jobs@spp-direkt.de

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.

[Impressum](#)

A large, solid grey rectangular area occupies the bottom half of the page, likely representing a redacted section or a placeholder for an image or logo.