

Senior Testingenieur / Testmanager – Embedded Systems

Ort: Deutschland (Remote)



Verfügbarkeit: Ab sofort

Sprachen: Deutsch (Muttersprache)
Englisch (verhandlungssicher)
Türkisch (fließend)
Spanisch (Grundkenntnisse)

Profil/ Executive Summary

Senior Testingenieur / Testmanager mit über 17 Jahren Erfahrung in der Validierung komplexer Embedded- und IT-Systeme.

Schwerpunkt auf E/E-Systemen, Systemintegration (SIT) und Systemtests (ST) sowie der Validierung von Prototypen und Gesamtsystemen.

Erfahren in operativer Testkoordination, Leitung von Testteams und enger Abstimmung mit Entwicklung, Management und Stakeholdern.

Erfahrungen/Skills

Bisherige Rollen	Branchenerfahrungen	Soft Skills
Testingenieur	Automotive (11 Jahre)	Hands-on-Mentalität
Testkoordinator	IT (7 Jahre)	Lösungsorientiert
Defectkoordinator		Umsetzungsstark

Kernkompetenzen

- **Software-Test:** System- und Funktionsvalidierung von Embedded-Software-Systemen
- **Testdurchführung:** Planung und operative Durchführung von Funktions- und Integrationstests
- **Fehler- und Qualitätsmanagement:** Defect-Management, Retests, Reporting und Rollout
- **Testinfrastruktur:** Aufbau, Konfiguration und Betrieb von Testumgebungen
- **Koordination & Kommunikation:** Abstimmung mit Stakeholdern, Entwicklern und Testteams

Arbeitsweise

- Hohe Eigenverantwortung & Ownership
- Strukturierte, lösungsorientierte, pragmatische Arbeitsweise
- Sicher in der Kommunikation zwischen technischen & fachlichen Stakeholdern
- Hands-on-Mentalität mit Fokus auf umsetzbare Ergebnisse

Beruflicher Werdegang - Automotive & Testing

Automotive Testing – Cariad / VW | 09/2023 – 03/2024 | 6 Monate | Freelance

- Koordination und Unterstützung bei der Vorbereitung von Erprobungsfahrten
- Organisation, Zuweisung und Pflege der Testfahrzeuge sowie Softwarestände
- Aufsetzung und Verwaltung von Reservierungsprozessen für Erprobungsfahrzeuge
- Planung und Steuerung des Einsatzes von Fahrern und Fahrzeugen
- Management der Schnittstellen zwischen Testteam, Entwicklung, Management und Stakeholdern

Automotive Testing – Continental Electronics | 04/2022 – 09/2023 | 18 Monate | Freelance

- Validierung einer Continental-eigenen FAS-Kamera im Bereich ADAS (u. a. OD, LD, TSR)
- Erstellung von Testfällen und Testszenarien für ADAS-Funktionen
- Durchführung von Funktions- und Systemtests auf Teststrecke und Open Road
- Planung und Durchführung von Erprobungsfahrten unter realen Umwelt- und Lichtbedingungen (Tag, Nacht, Nebel, Regen, Sonderlichtverhältnisse)
- Organisation und Koordination der Testumgebung inkl. Anordnung der Testobjekte, Fahrzeug- und ECU-Vorbereitung, Software-Flash und Konfiguration
- Bewertung der Softwarequalität und Reifegrade verschiedener Softwarestände
- Defect-Identifikation, Analyse, Dokumentation und Nachverfolgung im Defect-Management-Tool Jira
- Durchführung von Retests sowie Verifikation von Fehlerbehebungen
- Erstellung von Testreports und Präsentationen für Entwicklung und Management
- Operative Testkoordination vor Ort als Vertreter des Testmanagers inkl. Führung und Abstimmung des Testteams, Statusmonitoring und Reporting

Automotive Testing – Magna / BMW | 12/2018 – 01/2020 | 14 Monate | Freelance

- Validierung komplexer Systeme, Funktions- und Integrationstests
- Prototypen-Tests & Erprobungsfahrten auf Teststrecken und öffentlichen Straßen
- Aufbau der Testumgebung inkl. Fahrzeug- und ECU-Vorbereitung, Software-Flash und Konfiguration
- Analyse der Requirements und Abstimmung mit Fachabteilungen zur Erstellung der erforderlichen Testfälle
- Erstellung, Durchführung und Auswertung von Testfällen sowie Dokumentation der Testergebnisse
- Analyse von Softwareständen, Bewertung der Qualität und Stabilität der Applikationen
- Schnittstelle zwischen Entwicklung, Test, Management und Stakeholdern

BMW AG – IT Systemvalidierung | 2012 – 2018 | 35 Monate | Freelance

- **BMW ChargeNow Projekt (07/2015 – 10/2018):** End-to-End-Validierung der ChargeNow Web- und Mobile-Applikationen inklusive Planung, Durchführung, Abschluss und Freigabe der Tests. Erstellung und Verantwortung für Testkonzepte, Testpläne und Testreports. Koordination und Freigabe der Softwarestände für den Rollout in sieben europäischen Ländern sowie in Japan.

- **BMWi Sales Prozesse (10/2012 – 05/2015):** Testverantwortung der IT-gestützten Verkaufsprozesse, Planung, Steuerung & operative Durchführung inkl. Aufbau Testumgebung, Defect-Management, Koordination von internationalen Testern, Reporting und Rollouts.
- **BMWi Produktions-Prozesse (02/2012 – 09/2012):** Operative Durchführung und Abnahme der IT-gestützten Produktions- und Logistikprozesse für die BMWi-Fahrzeugproduktion in Leipzig. Aufbau der Testumgebung, Durchführung von Testfällen, Retests und Abnahmen. Verantwortung für Defect-Management, Abstimmung mit Fachbereichen und Reporting.

Automotive Testing – EDAG / OPEL / BMW | 01/2008 – 02/2012 | 50 Monate | Angestellt

- Testingenieur / Validierung Fahrzeugfunktionen
- Systemintegrationstests (SIT) & Systemtests (ST)
- Kamerabasierte Fahrerassistenzsysteme, Motor Start/Stopp Automatik, FEM
- Durchführung von Erprobungsfahrten, Prototypen-Tests
- Dokumentation von Testergebnissen, Defect-Tracking, Zusammenarbeit mit Entwicklung
- Sicherstellung von Funktionalität, Qualität & Sicherheitsstandards

KFZ-Sachverständiger (parallel) | 2020 – heute | Selbstständig

- Fahrzeuggutachten direkt beim Kunden
- Erstellung von Gutachten für Versicherung, Leasing und Reparatur
- Analyse technischer Fahrzeugdaten & Dokumentation von Schäden
- Schnittstelle zwischen Kunde, Werkstatt und Versicherungen

EDV / Toolkenntnisse

- Testmanagement & ALM: Doors, PTC Integrity, HP QC, HP ALM, Jira, TestRail, Confluence
- Automotive & Diagnose: CANoe, Lauterbach, Esys, Ediabas, INCA, Carmen
- Mess- & Erprobungstools: OXTS (GPS), RBS
- Office & Reporting: Microsoft Office

Akademischer Werdegang

- Fachhochschule Darmstadt | 10/2000 – 08/2007 | Dipl. Ing. Elektrotechnik (FH), Schwerpunkt Nachrichtentechnik
- Theodor-Heuss-Schule Offenbach a.M. | 08/1995 – 05/1998 | Abitur | Schwerpunkte: Wirtschaft, Mathematik, Englisch und Spanisch

München, 23.01.2026



Veysel Yaprak