

# Senior Developer for Functional Safety of In-Car Software (m/w/d)

T-Systems International GmbH

<b>Stellen-ID:</b>	98171
<b>Land:</b>	Deutschland
<b>Standort:</b>	Berlin, Wolfsburg
<b>Region:</b>	Berlin
<b>Beschäftigungsart:</b>	Vollzeit - unbefristet
<b>Karrierelevel:</b>	Professional
<b>Erforderliche Sprachen:</b>	Deutsch
<b>Erforderliche Erfahrung:</b>	5 Jahre und mehr
<b>Reisezeitanteil:</b>	25-50%

## Stellenbeschreibung

Als Senior Developer (m/w/d) im sensiblen Umfeld der funktionalen Sicherheit im Fahrzeug übernehmen Sie komplexe und interessante Aufgabenstellungen bei internationalen Top-Kunden aus der Automotive-Industrie. Sie konzipieren, spezifizieren und entwickeln Lösungen für spezifische Kundenanfragen. Dazu gehören folgende Aufgaben und Verantwortungsbereiche:

- Erarbeitung und Umsetzung von Embedded Software-Lösungen in internationalen Teams sowie Kommunikation zu den Verantwortlichen für die IT-Architekturen auf Kundenseite
- Beratung unserer Kunden, der Entwickler-Teams und des Managements bzgl. der strategischen Ausrichtung von Softwarearchitekturen, Kommunikationsnetzwerken und der funktionalen Absicherung im Fahrzeug
- Konzipierung einer vollumfänglichen Testabdeckung in sicherheitskritischen Bereichen wie dem autonomen Fahren (ISO26262)
- Bewertung von Prozessen nach ISO/IEC 15504 (SPICE)
- Abarbeitung der Aufträge durch agile Methoden und Werkzeuge der Softwareentwicklung
- Aufsetzen des Anforderungsmanagements, inklusive der Modellierung kundenseitiger Anforderungen

## Anforderungen

Sie verfügen über ein Studium mit (Fach-) Hochschulabschluss mit dem Schwerpunkt Informatik, Elektrotechnik, Informationstechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Berufsausbildung. Sie können mindestens 3-5 Jahre Berufserfahrung als System-Developer im Automotiveumfeld, speziell mit Fahrzeug-Kommunikationsnetzwerken (CAN, Ethernet, LIN, FlexRay) und Netzwerkarchitekturen im Fahrzeug vorweisen. Darüber hinaus überzeugen Sie mit folgenden Kenntnissen und Kompetenzen:

- Erfahrung in der Arbeit mit verteilten Teams und hoher Offshore-Rate
- Gute Kenntnisse im Bereich Embedded Software und Software-Architektur
- Erfahrung mit C/C++, Real-Time Operating Systems (RTOS), Software für Fahrzeugsteuergeräte
- Grundkenntnisse zu funktionaler Sicherheit im Fahrzeug,
- Zertifizierung nach iSAQB (mindestens Foundation-Level)
- Gewissenhafte, strukturierte und eigenständige Arbeitsweise, ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Durchsetzungsstärke
- Ausgeprägte Kenntnisse und fundierte Erfahrung in der Anwendung von Methoden der objektorientierten Analyse und geeigneter Modellierungstechniken (UML), ebenso Tools und Methoden für Anforderungs-, Build- und Versionsmanagement

- Hohe analytische und strukturierte Arbeitsweise, gepaart mit Ziel- und Ergebnisorientierung
- Hohe Kommunikationsstärke, Problemlösungskompetenz sowie Teamfähigkeit
- Verhandlungssichere Deutsch- und sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift (CEF Level B2) zur Erstellung technischer Spezifikationen
- zur Kommunikation mit international agierenden Projektmitarbeitern

## **T-Systems International GmbH**

Sind Sie Fit4IT ? Multinationale Konzerne und öffentliche Institutionen sind unsere Kunden. Wir machen Wirtschaft und Gesellschaft startklar für die Gigabit-Gesellschaft. Überall auf der Welt. Mit einer globalen Infrastruktur aus Rechenzentren, Netzen und integrierten Lösungen. Sie haben Lust auf die vernetzte Zukunft? Dann zeigen Sie uns Ihre Innovationskraft.

### **Kontakt**

T-Systems International GmbH

Hervé Serrette  
Herve.Serrette@telekom.de

<http://www.telekom.com/karriere>