

Wir sind die treibende  
Kraft von intelligenter  
Technik in einer  
vernetzten Welt.

## Software-Architekt Embedded Systems (m/w)

im Automotive-Entwicklungsumfeld

### Ihre Aufgabe

- Definition, Beschreibung und Pflege der Softwarearchitektur für automotive Embedded Systems im Kundenauftrag
- Dokumentation der Softwarearchitektur im Rahmen des vorgegebenen Prozesses
- Festlegung von Designrichtlinien
- Beratung von Kunden im Thema System- & Software-Architektur
- Anforderungsanalysen und Umsetzung der Anforderungen innerhalb der Softwarearchitektur
- Sicherstellung der Anforderungserfüllung in Bezug auf Funktionalität, Performance, Qualität und Timing
- Enge Zusammenarbeit mit Software-Implementierungsteams
- Mitarbeit an der Entwicklung innovativer Systemarchitekturen
- Bewertung neuer Softwaretechnologien und Entwicklungsmethoden

### Unser Angebot an Sie

- Ein hervorragendes Arbeitsklima und eine faire Arbeitskultur mit attraktiver Vergütung
- Individuelle Weiterentwicklung in Fach- und Führungslaufbahnen
- Flexible Arbeitszeiten und betriebliche Zusatzleistungen

### Über uns

GIGATRONIK ist der unabhängige Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen.

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Systemtechnik oder eine ähnliche Qualifikation
- Langjährige Berufspraxis in einer vergleichbaren Position im Automotive-Umfeld
- Erfahrung mit Echtzeit-Systemen auf embedded Mikrocontrollern
- Sehr gute Kenntnisse in C, C++ und UML
- Erfahrung in der Systementwicklung für Automotive Anwendungen
- Sehr gutes Englisch sowie Analyse- und Problemlösungsstärke
- Sie besitzen ein ausgeprägtes Überzeugungsvermögen und sind ein Kommunikationstalent welches auch in interkulturellen Teams seine Kompetenzen umsetzen kann
- Sie arbeiten gerne im Team und verantworten ihre Aufgaben eigenständig

### Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HP13116  
Vertragsart: Vollzeit  
Befristung: nein  
Standort: Köln

Ansprechpartner: Sarah-Janine Fuhrmann  
Telefon: +49 221 170 01 70-82  
E-Mail: [karriere.koeln@gigatronik.com](mailto:karriere.koeln@gigatronik.com)

### Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HP13116 mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins an: [karriere.koeln@gigatronik.com](mailto:karriere.koeln@gigatronik.com) zu Händen von Sarah-Janine Fuhrmann.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!