

**100% Teamarbeit****0% alleine dastehen**

Embedded Software System Architect (m/w/d)

📍 Stuttgart, Karlsruhe, Regensburg, München

👤 Laura Herrmann | +49 711 80670-1167| hr@vector.com

Die Entwicklung innovativer Funktionen der zukünftigen Fahrzeuggenerationen ist ohne kreative Software-Lösungen undenkbar. Vector stellt mit seinen AUTOSAR-basierten Produkten die grundlegenden Software-Funktionen für alle vernetzten Steuergeräte in modernen Fahrzeugen zur Verfügung. Als Embedded Software System Architect (m/w/d) arbeitest du in einem Expertenteam daran, die Problemstellungen moderner Fahrzeuge zu analysieren, technische Lösungen zu erarbeiten und diese in unsere Produkte einfließen zu lassen. Das Ziel ist die Umsetzung von Steuergeräte- und Produkt-übergreifenden, innovativen Software-Lösungen in enger Abstimmung mit unseren Kunden. Du hast Lust die Software-Architektur kommender Fahrzeuggenerationen mitzugestalten? Du möchtest deine Fähigkeiten und deine Kreativität einbringen, um unsere Produkte und Lösungen anwenderorientiert weiterzuentwickeln? Dann nutze deine Chance und bewirb dich jetzt!

Deine Aufgaben:

- > Konzeption von Software-Architekturen und -Lösungen für komplexe Steuergeräte
- > Mitgestaltung unserer Produkte und Lösungen (Tailoring und Weiterentwicklung)
- > Diskussion und Bewertung von unterschiedlichen Hard- und Software-Konzepten (Mikrocontroller, Mikroprozessor, SoCs)
- > Technische Abstimmung unserer Lösung mit Fahrzeugherstellern und deren Zulieferern
- > Beratung von Kunden bei systemischen Fragestellungen im Kontext der Fahrzeug E/E-Architektur
- > Enge interne Abstimmung mit dem Produktmanagement und der Entwicklung

Dein Profil:

- > Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- > Spaß und Geschick beim Erarbeiten von technischen Lösungen in Kooperation mit Kolleg:innen und Kunden
- > Sehr gute Fähigkeiten beim Verständnis und der Vermittlung komplexer technischer Zusammenhänge
- > Erfahrung im Bereich Steuergeräte-Software von Vorteil
- > Kenntnisse über verteilte Systeme und deren Herausforderungen wünschenswert
- > Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Vorteile:

Warum Vector einer der besten Arbeitgeber Deutschlands ist? Weil wir einiges dafür tun, damit sich Arbeit nicht wie Arbeit anfühlt. Dazu zählen zum einen die Förderung deiner fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung, die Arbeit an realen Projekten mit umfassender Betreuung oder ein ergonomischer und klimatisierter Arbeitsplatz. Zum anderen unterstützen wir dich mit dem firmeneigenen Fitnessstudio, kostenfreien Getränken und noch vielem mehr. Darüber hinaus trägt unser hervorragendes Betriebsrestaurant dazu bei, dein Wohlfühl-Level hoch zu halten.

Wer wir sind.

Vector ist der Premiumpartner für die Entwicklung von Embedded Electronics. Seit über 30 Jahren entwickeln unsere Kunden mit uns elektronische Innovationen für die Automobilindustrie und verwandte Branchen.

An über 30 Standorten weltweit engagieren sich mehr als 4.000 Vectorianer:innen jeden Tag aufs Neue dafür, die Technologien von morgen zur Serienreife zu bringen.

