



Wir glauben, dass die Mobilität von morgen unsere Gesellschaft zum Positiven verändern wird, indem sie Menschen neue Möglichkeiten eröffnet und das Leben einfacher macht. Wir befähigen Automobile und Menschen in der ganzen Welt, sich sinnvoll mit ihrer Außenwelt zu verbinden. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir eine große Bandbreite an innovativen Konnektivitäts-Lösungen. Ein klarer Auftrag vereint unser Team internationaler Experten über Unternehmensfunktionen hinaus, um heute daran zu arbeiten, was Menschen morgen bewegt.

All dies leisten wir für Volkswagen als der weltweit führende Anbieter nachhaltiger Mobilität.

Let's connect!

Softwarearchitekt (m/w/d)

Bochum, Wolfsburg

Als Softwarearchitekt arbeitest Du im Bereich der hardwarenahen Softwareentwicklung für KFZ-Steuergeräte. Entwurf, Pflege und Abstimmung von Softwarearchitekturen bilden den Schwerpunkt deiner Tätigkeit. Dabei begleitest Du den kompletten Lebenszyklus unterschiedlicher Projekte von der Konzeptphase bis hin zur Markteinführung.

Werde ein Teil unseres Teams und trage maßgeblich zur Umsetzung neuer sowie innovativer Funktionen bei. Flexibles Arbeiten ist für uns selbstverständlich. Deshalb freuen wir uns auf Deine Bewerbung für einen unserer Standorte in Bochum oder Wolfsburg.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Analyse von Kundenanforderungen (Lastenheft) und federführende Arbeit am Pflichtenheft
- Mitarbeit an der Systemarchitektur und Ableiten der Software-Anforderungen
- Entwurf, Dokumentation und Pflege von Softwarearchitekturen in Abstimmung mit den Experten der Fachbereiche
- Analyse und Bewertung von Änderungsanfragen
- Kooperation mit Softwarearchitekten des Konzerns zur Harmonisierung von Architekturen
- Organisation und Leitung von Architekturmeetings
- Zusammenarbeit mit externen Technologielieferanten
- Beteiligung an Code Reviews bei komplexen architekturrelevanten Änderungen
- Enge Kooperation mit Sicherheitsexperten, Projektmanagern sowie dem Anforderungsmanagement

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Fach- / Hochschulstudium der Elektrotechnik oder Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung als Embedded Softwareentwickler in der Automobilindustrie
- Affinität zu Architekturthemen mit der Bereitschaft sich detailliertes Expertenwissen anzueignen
- Sehr gute Kommunikations- und Durchsetzungsfähigkeiten
- Sehr gute Kenntnisse in den Bereichen Betriebssysteme, IP-Kommunikation, Vernetzung
- Idealerweise erste Projekterfahrung als Softwarearchitekt
- Grundverständnis für Anforderungen aus dem Bereich Security
- Solide Kenntnisse im Bereich der Programmiersprachen C/C++ und Java
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Zusätzlich von Vorteil:

- Linux, AUTOSAR-Kenntnisse
- Erfahrung mit dem Thema funktionale Sicherheit (ISO 26262)

€ Attraktives Vergütungssystem

👤 Betriebliche Altersvorsorge

👥 Lebensarbeitszeitkonto

🎓 Breites Weiterbildungsangebot

% Corporate Benefits

📺 Erfindervergütung

👥 Mitarbeiterinitiativen und -events

👨‍⚕️ Betriebsarzt

🎫 Firmenticket

🏖️ 32 Urlaubstage und Sonderurlaub

🕒 Flexible Arbeitszeiten

🏠 Mobile Arbeit

📱 Firmenhandy und Firmenlaptop

👉 Employee Assistance Program

❤️ Gesundheits- und Fitnessförderung

🍹 Freigetränke

🎓 Ausbildungsbetrieb

🚲 Jobrad

Kontakt / Ansprechpartner

Für telefonische Rückfragen stehen wir Dir gerne zur Verfügung:

Frau Tetiana Gündoğan
Telefon: +49 151 28032992.

www.vwif.com

Eintrittsdatum: ab sofort

Vertragslaufzeit: unbefristet