EVE - INNOVATION GmbH

ENERGY & MOBILITY

Automotive Softwareentwickler *in (m/w/d)

Das **Software-Defined-Vehicles** (**SDV**) bestimmt die Zukunft der globalen Nutzfahrzeug-industrie und wir sind mit deiner Unterstützung dabei!

Wir suchen visionäre Automotive Softwareentwickler (m/w/d) mit Weitblick für unsere Produkte, welche die SDV - Nutzfahrzeugwelt sowie deren Schnittstellen ganzheitlich betrachtet und komplexe Systeme vernetzt denkt. Von der Steuerung zentraler Fahrzeugsysteme (Antrieb, Fahrwerk, Assistenzsysteme) über das Infotainment und App-Ökosystem bis hin zur Cloud-Integration mit KI-gestützten Services: Sie gestalten die nächste Generation digitaler Mobilität mit.

Unsere Herausforderungen:

- Entwicklung von Softwarekomponenten für moderne Fahrzeuge – von Steuergeräten (ECUs) bis zu cloudbasierten Diensten
- Systemisches Analysieren und Verstehen komplexer Fahrzeugarchitekturen inklusive Antrieb, Assistenzsysteme, Connectivity und Infotainment
- Konzeption und Implementierung von Softwarelösungen für vernetzte Fahrzeuge, inklusive Over-the-Air-Updates, Telemetriedaten und App-Integration
- Entwicklung von Cloud-Anwendungen für Datenanalyse, KI-Modelle (z. B. Predictive Maintenance, Flottenanalyse) und Endnutzer-Services
- Sicherstellen von funktionaler Sicherheit gemäß ISO 26262
- Umsetzung von Cyber-Security-Anforderungen gemäß relevanter Normen (z. B. UNECE R155, ISO/SAE 21434)
- Evaluation neuer Technologien, Tools und Standards für zukünftige Fahrzeugsoftware
- Aktive Mitgestaltung einer skalierbaren Softwarearchitektur für langfristige Produktgenerationen
- Unterstützung bei Reviews, Tests, Qualitäts- und Sicherheitsanalysen

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung in der Softwareentwicklung (C, C++, Python, Java oder ähnliche)

- Tiefes Verständnis moderner Fahrzeugarchitekturen (E/E-Architektur, Bussysteme wie CAN, LIN, Ethernet)
- Kenntnisse in cloudbasierten Plattformen (AWS, Azure oder GCP) und modernen Datenpipelines
- Erfahrung in KI/ML-Technologien (z. B. Predictive Maintenance, Anomalieerkennung, Datenanalytik) wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse in ISO 26262, Safety Lifecycle und sicherheitskritischer Softwareentwicklung
- Vertrautheit mit Cyber Security im Automotive-Kontext (ISO/SAE 21434, Secure Coding, TARA)
- Visionäres Denken, Innovationsfreude und Fähigkeit, Trends frühzeitig zu erkennen
- Teamorientierte Arbeitsweise und exzellente Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten

- Arbeit an wegweisenden Mobilitätslösungen von morgen
- Gestaltungsspielraum für innovative Softwareideen
- Zusammenarbeit in einem hochmotivierten, interdisziplinären Team
- Moderne Entwicklungsumgebung und agile Arbeitsmethoden
- Attraktive Vergütung und flexible Arbeitsmodelle

Eintrittsdatum: ab sofort

Vertragslaufzeit: unbefristet

Passt die Beschreibung zu dir? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbungsunterlagen an: hr@eveag.de

EVE – INNOVATION GmbH
Friedericistr. 8a
07545 Gera

www.eveag.de