Referenznummer: 13139
Datum der Ausschreibung: 13.12.2017
Stellenbezeichnung: Software Architekt (m/w)
Stadt: Karlsruhe
Bundesland: Baden-Württemberg
Land: Germany
Beschreibung: Software Architekt (m/w) - Karlsruhe

Über Visteon

Das Technologie-Zentrum in Karlsruhe ist eines von drei globalen Visteon Technologiezentren und verantwortet viele der neuesten bordeigenen Elektroniksysteme und innovativen Technologien. Der Standort ist verantwortlich für die Produktentwicklung von Kombiinstrumenten, dem integrierten SmartCore TM Cockpit Domain Controller, Displays (inklusive Optical Bonding Technologie), Infotainment- und Rücksitz-Entertainment-Systemen. Karlsruhe ist außerdem ein führender Standort für die Entwicklung modernster Technologien, insbesondere für ADAS (Advanced Driver Assistance Systems – Fahrerassistenzsysteme), autonomes Fahren und Advanced HMI (Mensch-Maschine-Interaktion). Spannende Perspektiven werden am Karlsruher Technologiezentrum angeboten. Treiben Sie automobile Innovationen und Connected Experience voran! Erfahren Sie mehr unter www.visteon.com.

Unsere Vision

Wir möchten uns zu einem Top-3-Cockpit-Elektronik-Player entwickeln, welcher ein hochwertiges, vernetztes Cockpit-Erlebnis für jedes Auto, vom Einstiegsmodell bis zum Premiummodell bietet.

SOFTWARE ARCHITEKT (M/W) – KARLSRUHE

Ihre neue Herausforderung

In unserem Center of Competence (CoC) für den Bereich Domain Controller Electronics entwickeln wir modernste Plattformlösungen für die Cockpit-Elektronik. Das CoC dient als Systemanbieter für unterschiedliche Anwendungsdomänen für verschiedene Steuergeräte. Der von uns entwickelte SmartCoreTM Cockpit Domain Controller ist ein sicherheitsorientierter Ansatz für die Cockpit-Modul-Konsolidierung, welcher die zunehmende Komplexität der Cockpit-Elektronik anspricht, um das Fahrerlebnis zu verbessern. SmartCore ™ erfüllt die Anforderungen aller Fahrzeugsegmente durch ein skalierbares und flexibles Framework.

Ihr Aufgabenbereich

- Entwicklung, Verbesserung und Aufrechterhaltung der Domain Controller Softwarearchitektur einschließlich der Echtzeit-Steuergeräte im Bereich Automotive

- Sie stehen in engem Austausch mit unseren Lieferanten bzgl. der Softwarearchitektur und gewährleisten deren Integration in unser Smartcore-Produkt
- Für die nächste Generation von Referenzdesigns übernehmen Sie die technische Führung bzgl. der Softwarearchitektur
- Sie haben die Verantwortung für die Dokumentation der detaillierten Softwarearchitektur
- Enge Abstimmung und Zusammenarbeit mit Hardware- und Softwareteams in Bezug auf Systemarchitektur-Themen
- Sie haben den Überblick über die Anforderungen der Softwarearchitektur und liefern diesbezüglich konstruktive Lösungsvorschläge
- Unsere Softwareentwickler leiten sich fachlich an und leisten somit einen wertvollen Beitrag zu kontinuierlichen Verbesserungsprozessen hinsichtlich der Softwareentwicklung
- Teilnahme an RFQs sowie an Design- und Code-Reviews
- Durchführung von Präsentationen und technischen Dokumentationen

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Mindestens fünfjährige Entwicklungserfahrung im Bereich der Automobil- / Embedded-Software-Industrie
- Die Programmierung mit C/C++ ist ihnen sehr vertraut
- Mehrjährige Erfahrung in der Betriebssystementwicklung mit Echtzeit-Betriebssystemen (AUTOSAR / Integrity / QTX etc.)
- Fundierte Erfahrung und Kenntnisse in den Bereichen Softwarearchitektur und Softwaredesign
- Sie bringen praktische Erfahrung in der Entwicklung von Gerätetreibern mit
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Konnektivität, Medien und Grafik
- Erfahrung mit ARM-Architektur und ARM Echtzeit-Core-basierten SoCs
- Idealerweise bringen Sie Erfahrung mit Schaltplänen sowie Profiling- und Monitoring-Tools mit
- Erfahrung in der agilen Softwareentwicklung ist von Vorteil
- Erfahrung und Interesse am der Arbeit in globalen Teams
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen:

- Spannende Aufgaben in einem internationalen Team am wachsenden Standort Karlsruhe
- Innovatives und dynamisches Automotive-Umfeld
- Flexible Arbeitszeiten, attraktive Vergütung und Karriereperspektiven

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen in englischer Sprache inkl. Ihren Gehaltsangaben und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin direkt per Mail an apply@visteon.com unter Angabe der Referenznummer in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.