



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 13316

Datum der Ausschreibung: 06.09.2017

Stellenbezeichnung: HMI Software Architekt (m/w)

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Germany

Beschreibung: HMI 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™ 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.

HMI 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 SmartCore™ 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.

An unserem Technologiezentrum in Karlsruhe, suchen wir einen Low-Level HMI Software Architekt, welcher uns dabei unterstützt, die Softwarearchitektur unserer Produkte weiter zu entwickeln. In dieser Rolle übernehmen Sie zudem die technische Führung in der HMI-Entwicklung für die nächste Generation von Referenzdesigns, welche die Grundlage für viele unserer Produkte bildet. Daher arbeiten Sie eng mit

dem Entwicklungsteam zusammen und stehen in engem Austausch mit Kunden, Lieferanten und internen Teams (Produktmanagement, Engineering-Gruppe, Hardware und Software) um die bestmögliche User Experience in unseren Produkten zu realisieren.

Ihr Aufgabenbereich

- Entwicklung, Verbesserung und Aufrechterhaltung der Domain Controller HMI Software Architektur für virtualisierte Systeme
- Sie stehen in engem Austausch mit unseren Lieferanten bzgl. dem HMI Frameworks und gewährleisten deren Integration in unser Smartcore-Produkt
- Für die nächste Generation von Referenzdesigns übernehmen Sie die technische Führung in der HMI-Entwicklung
- Sie behalten den Überblick über die Dokumentation der Software-Architektur
- Sie stehen in engem Austausch mit den Bereichen Hardware und Software, um Problemstellungen im Bereich der Systemarchitektur zu lösen
- Enge Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement und anderen CoC Teams wie OS/BSP und der Hardware Integration, um technische Lösungen liefern zu können, welche eine umfangreichen User Experience gewährleisten
- Weiterentwicklung der Smartcore-Architektur gemäß modernsten HMI-Technologien
- Durchführung von Präsentationen und technischen Dokumentationen

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Mindestens fünfjährige Entwicklungserfahrung im Bereich der Fahrzeugindustrie/Embedded-Software-Bereich
- Die Programmierung mit C/C++ ist ihnen sehr vertraut
- Fundierte Erfahrung und Kenntnisse in den Bereichen Softwareentwicklung und Softwaredesign
- Gute Kenntnisse von Web Browser Technologien, Grafik-Rendering-Tools und Fenster-Systeme wie beispielsweise Wayland/Weston
- Idealerweise Kenntnisse von Betriebssystemen wie Unix/Linux
- Engagierte und selbstständige Persönlichkeit, mit der Fähigkeit kreative Lösungsansätze zu finden
- Erfahrung und Interesse am der Arbeit in globalen Teams
- Sie bringen eine gewisse Reisebereitschaft mit
- 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.