



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 13135

Datum der Ausschreibung: 11.10.2017

Stellenbezeichnung: Senior Software Ingenieur (m/w)

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Germany

Beschreibung: Senior Software Ingenieur (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.

SENIOR SOFTWARE INGENIEUR (M/W) - KARLSRUHE

Ihr Aufgabenbereich

- Untersuchung und Analyse des Systems und des Zusammenspiels von Applikationen, Prozessen und der Systemsoftware
- Definition von KPI's (Key Performance Indicators) zur Messung der Startzeiten und Systemleistung und des Datendurchsatzes in verschiedenen Last-Szenarien
- In Zusammenarbeit mit den Entwicklern finden Sie Lösungen, welche dazu beitragen, die Systemleistung zu verbessern
- Sie entwickeln eine Umgebung, welche Sie dabei unterstützt, die Ressourcenverteilung (Speicher, CPU,) zu definieren und die Nutzung bzw. die Limits der einzelnen Software Applikationen zu überwachen
- Entwicklung und Integration von Verbesserungsmaßnahmen für das Systemverhalten
- Unterstützung und Beratung von Softwareentwicklern bei der Untersuchung von Performance- und Stabilitätsproblemen

- Damit wir uns kontinuierlich verbessern, stehen Sie in engem Austausch mit Kollegen weltweit und teilen Ihre Ideen und Erfahrungen

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Idealerweise konnten Sie bereits mehrere Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung im Automobil bzw. Embedded-Bereich sammeln
- Sie bringen sehr gute C/C++ Entwickler-Kenntnisse mit
- Der Umgang mit Tools im Operating-Systems-Bereich wie z.B. AUTOSAR/Integrity/QNX/Linus etc. ist Ihnen bekannt
- Sie bringen auch Kenntnisse in der hardwarenahen SW Entwicklung mit, beispielsweise in der Entwicklung von Gerätetreibern
- Kenntnisse in ARM Architekturen und ARM-basierten Multi-Kern Echtzeitsystemen (SoCs)
- Erfahrung mit agilen SW-Entwicklungs-Methoden ist von Vorteil
- Idealerweise bringen Sie Erfahrung mit Profiling- und Monitoring-Tools mit
- Erfahrung und Interesse an der Arbeit in globalen Teams
- 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 inkl. Ihren Gehaltsangaben und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin direkt per Mail an apply@visteon.com unter Angabe der Referenznummer in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.