



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 13133

Datum der Stellenausschreibung: 22.06.2017

Titel: Senior Software Ingenieur (m/w) – Systemintegration

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Wuerttemberg

Land: Germany

Beschreibung: Senior Software Ingenieur (m/w) – Systemintegration - 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. electronics player delivering a rich, connected cockpit experience for every car from luxury to entry

SENIOR SOFTWARE INGENIEUR (M/W) – SYSTEMINTEGRATION – KARLSRUHE

Ihre neue Herausforderung

Das Domain Controller Center of Competence (CoC) von Visteon Electronics entwickelt und arbeitet an modernsten Plattformlösungen für die Cockpit-Elektronik. Das CoC dient als Systemanbieter für unterschiedliche Anwendungsdomänen für verschiedene Fahrzeug-ECUs. Unser SmartCore Cockpit Domain Controller ist ein sicherheitsorientierter Ansatz für die Cockpit-Modul-Konsolidierung, welche die zunehmende Komplexität der Cockpit-Elektronik berücksichtigt, um das Fahrerlebnis zu verbessern. SmartCore™ erfüllt die Anforderungen aller Fahrzeugsegmente durch ein skalierbares und flexibles Framework. An unserem Technologie-Center in Karlsruhe suchen wir einen Senior Software Engineer für Systemintegration von SW Komponenten und Applikationen im Bereich Continuous Integration und Delivery Systems.

In SmartCore-basierten Projekten im Multi Core- und Multi-OS-Umfeld wird dabei das Systemverhalten hinsichtlich Stabilitäts- und Leistungsperspektiven überprüft. Auch die kontinuierliche Pflege und Verbesserung der CI & CD-Umgebung fällt in diesen Bereich.

Ihr Aufgabenbereich

- Leitung, Wartung und Verbesserung der CI & CD Umgebung,
- Dokumentation und Beschreibung des Systemintegrationsprozesses
- Unterstützung von SW-Entwicklern und Drittanbietern im Zusammenhang mit SW-Integrationsanforderungen und laufenden Domain-spezifischen CI's.
- Untersuchung und Analyse der Ergebnisse der CI & CD
- Aufbau und kontinuierliche Erweiterung der automatisierten Rauchprüfung
- Enge Zusammenarbeit mit dem System-Test-Team für einen reibungslosen Ablauf zwischen Smoke und Systemtest
- Erstellung von SW-Qualitätsmetriken innerhalb der CI & CD Umgebung.
- Kundenkontakt mit Lieferanten bzgl. der Annahme von Lieferungen
- Überwachung der Leistungsfähigkeit und Ressourcennutzung von integrierten SW-Komponenten
- Erkennung von fehlerhafter Software, Sammeln geeigneter Analysedaten zur Unterstützung eines weiteren Fehlerbehebungsprozesses von verantwortlichen Entwicklern
- Unterstützung von SW-Entwicklern bei der Reproduktion von Systemfragen und bei der Überprüfung von Verbesserungsmaßnahmen
- Unterstützung und Beratung von SW-Entwicklern bei der Untersuchung von Performance- und Stabilitätsproblemen
- Regelmäßiger Erfahrungsaustausch und Austausch von Best Practices mit globalen Pendants

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Idealerweise bringen Sie 8 Jahre Entwicklungserfahrung aus der Automobil- / Embedded-Industrie mit
- Sehr gute C/C ++ Kenntnisse
- Erfahrung in Skriptsprachen (z.B. Python)
- Idealerweise 5+ Jahre Systementwicklungserfahrung mit Echtzeit-Betriebssystem (AUTOSAR / Integrity / QNX / Linux etc.).
- Sie bringen Kenntnisse in komplexen Software-Systemen mit
- Erfahrung im Umgang und Instandhaltung von Continuous Integration und Delivery Systemen
- Erfahrung mit Jenkins und RTC, Agile Development sowie mit Profiling- und Monitoring-Tools sind von Vorteil.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten und Bereitschaft zur konstruktiven Zusammenarbeit in einem globalen Team
- Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Wir bieten Ihnen

- Spannende Aufgaben in einem dynamischen Team am wachsenden Standort Karlsruhe
- Innovatives Umfeld im Automotivebereich
- Flexible Arbeitszeiten mit Gleitzeit, Kernarbeitszeiten und Arbeitszeitkonto
- Attraktives Gehalt sowie ergänzende Gehaltsbestandteile wie vermögenswirksame Leistungen und regelmäßige Gehaltsüberprüfungen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen direkt per Mail an nmckee@visteon.com unter Angabe der Referenznummer in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.