



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 14195

Datum der Ausschreibung: 28.07.2017

Stellenbezeichnung: ADAS Software Entwickler (m/w) – Scrum-Master für autonome Fahrfunktionen

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Deutschland

Beschreibung: ADAS Software Entwickler (m/w) – Scrum-Master für autonome Fahrfunktionen - 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 automobiler 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.

ADAS SOFTWARE-ENTWICKLER (M/W) – SCRUM-MASTER FÜR AUTONOME FAHRFUNKTIONEN - KARLSRUHE

Ihr Aufgabenbereich

Wir entwickeln autonome Fahrer-Assistenz-Systeme zu Forschungszwecken und für die Massenproduktion. Für unser Technologie-Center in Karlsruhe suchen wir Verstärkung, um unser Team im ADAS-Bereich zu verstärken und breit für die Zukunft aufzustellen. In dieser Position lässt sich Ihr Aufgabenbereich in die folgenden drei etwa gleich großen Aufgabenbereiche unterteilen:

- (1) Sie übernehmen die Rolle des Scrum-Masters im SW-Entwicklungsteam für Fahrerassistenz-Funktionen. In den Projekten sind Sie daher der kompetente Ansprechpartner bzgl. der Scrum-Methode und treiben die Projekte durch Ihr Wissen und Engagement voran.

(2) Erstellen von Requirements und Entwicklung der Software zur Situationsbewertung und Pfadplanung für Assistenzfunktionen wie z.B. Adaptive Cruise Control, Blind Spot Detection und Notbremssysteme.

(3) Entwicklungsbegleitende Aufgaben wie z.B.

- Entwickeln zugehöriger Tests inkl. Testbeauftragung und –auswertung sowie von Referenzszenarien mit Ground Truth und Bewertung von situationsspezifischen Daten
- Forschung im Bereich der Situationsbewertung und Dokumentation von Patentschriften
- Betreuung von studentischen Abschlussarbeiten und ggf. Praktikanten/Werkstudenten

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium oder PhD in Informatik, Cybernetik, Mathematik, Physik oder einen vergleichbaren Fachbereich
- Sie bringen sehr gute Kenntnisse in agiler SW-Entwicklung, insbes. Scrum.
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C / C++ / Python / RoS / MISRA guidelines.
- Kenntnisse der Fahrzeugdynamik und Assistenzsystementwicklung
- Idealerweise konnten Sie schon Erfahrungen in der Situationsbewertung und der Pfadplanung sammeln
- Analytisches Verständnis und mathematisches Auffassungsvermögen
- Teamfähigkeit, Motivation sich in ein globales Team einzubringen
- Sehr gute Englischkenntnisse

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 apply@visteon.com unter Angabe der Referenznummer in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.