



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 14772

Datum der Ausschreibung: 11.12.2017

Stellenbezeichnung: ADAS Entwicklungsingenieur (m/w) – Vollautonomes Fahren auf Autobahn und Innenstadt

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Deutschland

Beschreibung: Entwicklungsingenieur (m/w) – Vollautonomes Fahren in Autobahn und Innenstadt - 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.

ADAS ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W) – VOLLAUTONOMES FAHREN AUF AUTOBAHN UND INNENSTADT – 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.

Ihre neue Herausforderung

- In dieser Rolle sind Sie für die Entwicklung von neuen Pfadplanungsmethoden für autonomes Fahren verantwortlich
- In Zusammenarbeit mit universitären Partnern koordinieren Sie interdisziplinäre Projektteams
- Entwicklung vollautonomer Fahrfunktionen inkl. Übergabemanöver an den Fahrer

- Koordination der Entwicklung von HMI und Backend-Aktivitäten für das autonome Fahren innerhalb des ADAS-Bereichs
- Testen von vollautonomen Fahrfunktionen in dichten Verkehrsszenarien
- Forschung im Bereich der Situationsbewertung und Dokumentation von Patentschriften
- Betreuung von Abschlussarbeiten, Praktikanten und Werkstudenten

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossener PhD im Bereich Robotik oder Autonomes Fahren
- Idealerweise können Sie bereits Veröffentlichungen im Bereich Autonomes Fahren vorweisen
- Erfahrung im Automobilbereich von Vorteil
- Sie bringen sehr gute Programmierkenntnisse mit, z.B. in C/C++, Python und ROS
- Sehr gute Kenntnisse in agiler SW-Entwicklung, insbes. Scrum
- Analytisches Verständnis und mathematisches Auffassungsvermögen
- Die Fähigkeit, Projektteams zu koordinieren und öffentliche Projekte voranzutreiben
- Motivation sich in ein globales Team einzubringen
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

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.