



Visteon®

Shift your career into high gear

Referenznummer: 15255

Datum der Ausschreibung: 09.05.2018

Stellenbezeichnung: ADAS Testingenieur (m/w) Autonomes Fahren und Fahrerassistenzsysteme

Stadt: Karlsruhe

Bundesland: Baden-Württemberg

Land: Germany

Beschreibung: ADAS Testingenieur (m/w) Autonomes Fahren und Fahrerassistenzsysteme

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 TESTINGENIEUR (M/W) AUTONOMES FAHREN UND FAHRERASSISTENZSYSTEME - KARLSRUHE

Ihre neue Herausforderung

- In dieser Rolle sind Sie verantwortlich für die Erstellung und Pflege einer Fahrzeug-Test-Suite und Testfälle sowie für die Entwicklung weiterer Use-Cases verantwortlich
- Ausführen von funktionalen ADAS / AD Systemtests im Fahrzeug
- Erfassung von Fahrzeugdaten bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen und deren Pflege
- Analyse erfasster Fahrzeugdaten und Unterstützung bei Labortests
- Ticketbasierte Fehlerberichte und -verfolgung
- Zusammenarbeit mit dem Systemintegrationsteam zur Integration sowie für Software-Updates im Fahrzeug
- Planen und organisieren von Fahrzeugtests auf öffentlichen Straßen und Testarealen
- Strukturierte Analyse und Debugging von System- und Softwareproblemen (im Fahrzeug)

- Zusammenarbeit mit anderen Teams zur Verbesserung der Systemleistung
- Erstellung von Testberichten und Berichterstattung an verschiedene Teams
- Enge Zusammenarbeit mit internen Teammitgliedern in den USA und Asien

Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in Informatik, Fahrzeugtechnik, Elektrotechnik oder einem ähnlichen Fachbereich
- Sie bringen drei Jahre Berufserfahrung in der Fahrzeugprüfung mit
- Gutes Verständnis von Testkonzepten und Teststrategien im Bereich ADAS-Software
- Sehr gut in der Verwendung von Vector Tools, Kenntnisse der Programmierung in Python und C / C++ sowie fundierte Kenntnisse im Automotive-Embedded-Bereich
- Erfahrung mit agiler Entwicklung, Test Driven Development (TDD) und Continuous Integration
- Sie sind mit Entwicklungsumgebungen wie ROS (Robot Operating System), ADTF (Automotive Data und Time-Triggered Framework) etc. vertraut
- Sie bringen Erfahrung in der Anwendung von Linux mit
- Sie zeichnen sich durch Flexibilität, Zuverlässigkeit und Eigeninitiative aus und besitzen die Fähigkeit sowie das Interesse, sich schnell in neue Technologien einzuarbeiten
- Interesse und Freude an der Arbeit in globalen Teams
- 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 direkt per Mail an apply@visteon.com unter Angabe der Referenznummer 15255 in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.