



# Visteon®

*Shift your career into high gear*

**Referenznummer:** 15627

**Datum der Ausschreibung:** 19.02.2018

**Stellenbezeichnung:** ADAS Entwicklungsingenieur (m/w) Funktionale Sicherheit

**Stadt:** Karlsruhe

**Bundesland:** Baden-Württemberg

**Land:** Germany

**Beschreibung:** ADAS Entwicklungsingenieur (m/w) Funktionale Sicherheit - 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](http://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) FUNKTIONALE SICHERHEIT - KARLSRUHE

### Ihr neue Herausforderung

Wir entwickeln autonome Fahrer-Assistenz-Systeme zu Entwicklungszwecken sowie für die Serienproduktion. Zur Verstärkung unseres Bereichs für ADAS und autonomes Fahren am wachsenden Standort Karlsruhe suchen wir eine engagierte Persönlichkeit, die mit uns am Automobil von morgen arbeitet.

### Ihr Aufgabenbereich

- In dieser Rolle haben Sie die Verantwortung für das „Functional Safety Management“ in der Hardware- und Softwareentwicklung von ADAS und autonomes Fahren
- Unterstützung der Entwicklungsteams bei der Umsetzung der Funktionalen Sicherheit nach ISO 26262
- Analyse der Sicherheitsanforderungen des Kunden, Abstimmung und Angebotserstellung

- Aufbau eines Business-Netzwerks und aktive Beziehungspflege mit dem Central Safety-Team innerhalb von Visteon und den Safety Abteilungen der Kunden
- Entwicklung eines technischen Sicherheitskonzepts unter Einbeziehung der kundenspezifischen Erwartungen in Zusammenarbeit mit den Projektteams
- Durchführung und Moderation von D-FMEA und FTA sowie interner Prozess-Audits
- Erstellung der Produktarchitektur zur Einhaltung der Safety Goals und Unterstützung bei der Integration
- Durchführung und Koordinierung von FMECA (failure mode, effects, and criticality analysis) für ADAS und autonomes Fahren
- Koordinierung und Erstellung der relevanten Safety Dokumente wie z.B. der vorläufigen Gefahren und Risikoanalyse, der funktionalen Gefahren Analyse und der Erstellung des Sicherheitsprogramm Plans
- Mitarbeit bei der Entwicklung von Lösungen zur Risikominimierung und geschickten ASIL Verteilung über Softwarekomponenten

### Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik, Informatik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Sie konnten schon mehrere Jahre Berufserfahrung im Automotive-Bereich sammeln
- Sie bringen Erfahrung in der System-, Hardware- und Softwareentwicklung mit und haben dabei enge Berührungspunkte mit der Produktentwicklung gehabt
- Erfahrung mit FMEA
- Erfahrungen mit dem Review von elektrischen Schaltplänen zur Verifikation der Einhaltung von Safety Vorgaben
- Erfahrungen mit DoorsNG, Microsoft Office, Rhapsody
- Know-how in der Anwendung des ISO 26262-Standards und das Interesse, Ihre Fähigkeiten und Kenntnisse im Bereich Safety (Funktionale Sicherheit) kontinuierlich zu erweitern
- Sie sind eine kommunikative Persönlichkeit mit einem pro-aktiven Arbeitsstil
- Hohes Maß an Teamgeist, Flexibilität und Zuverlässigkeit
- Bereitschaft zu gelegentlichen internationalen Reisen
- 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](mailto:apply@visteon.com) unter Angabe der Referenznummer 15627 in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.