



# Visteon®

*Shift your career into high gear*

**Referenznummer:** 15259

**Datum der Ausschreibung:** 09.02.2018

**Stellenbezeichnung:** Testingenieur (m/w) ADAS/AD – Funktionale Sicherheit

**Stadt:** Karlsruhe

**Bundesland:** Baden-Württemberg

**Land:** Germany

**Beschreibung:** Testingenieur (m/w) ADAS/AD – 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 automobile 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.

## TESTINGENIEUR (M/W) ADAS/AD – FUNKTIONALE SICHERHEIT - KARLSRUHE

### Ihre neue Herausforderung

- In dieser Rolle sind Sie für die Erstellung von Sicherheitstestplänen, die Durchführung von Tests und deren rechtzeitige Fertigstellung im Bereich der Fahrerassistenzsysteme und des Autonomen Fahrens verantwortlich
- Durchführung und Koordination von Sicherheitsprüfungen gemäß den Anforderungen an die funktionale Sicherheit und den Sicherheitstestplänen für Tests im Labor und im Feldversuch
- Durchführung von Design-Reviews (Post-Test) und Unterstützung der Entwicklungsteams bei der Ursachenanalyse
- Identifizieren von Problemen und enge Zusammenarbeit mit Entwicklungsingenieuren, um die bei den Sicherheitstests ermittelten Probleme zu beheben
- Sie stellen die rechtzeitige Fertigstellung von Testberichten, Testverfahren und Testplänen sicher

- Gemeinsam mit internen Entwicklungsteams und externen Lieferanten arbeiten Sie an der Entwicklung und Validierung der Leistung von Komponenten, Systemen und Validierungsaktivitäten
- Entwurf, Entwicklung und Validierung von Sicherheitstestverfahren und Festlegung angemessener Beurteilungskriterien
- Teilnahme an Design-Reviews, um Feedback zu Sicherheitsleistung und Berichten zu geben
- Koordination von Teamressourcen, um sicherzustellen, dass die Testaktivitäten intern und an externen Teststandorten unterstützt werden
- Einrichtung eines ASPICE-Prozesses für die verantwortlichen Projekte im Zusammenhang mit SW-Qualifizierung und Validierung

### Ihre Qualifikationen

- Erfolgreich abgeschlossenen Hochschulabschluss in Elektronik, Informatik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik oder ähnlichem Studienfach
- Sie bringen mehrere Jahre Berufserfahrung im Software- oder Systemtest mit, idealerweise als Testingenieur im Bereich der funktionalen Sicherheit
- Sie konnten bereits Erfahrung in der Systemsicherheit mit ASIL-C- oder ASIL-D-Produkten sammeln
- Sie zeichnen sich durch fundierte Kenntnisse hinsichtlich ISO 26262 und ISO 21448 (SOTIF) aus
- Umfassende Erfahrung in der Sicherheitsprüfung von Fahrzeugen sowie umfangreiche Erfahrung mit statischen, quasistatischen und dynamischen Sicherheitstests
- Kenntnisse in C / C ++, Python und Know-How in Matlab / Simulink im Automotive Embedded Bereich sind wünschenswert
- Erfahrung mit Agile Development & Testing (SCRUM, TDD oder skalierte Versionen in Agile)
- Sie besitzen die Gabe, funktionale Anforderungen zu verstehen und diese in Szenarien, Testfälle oder testbare Skripte zu übertragen
- 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](mailto:apply@visteon.com) unter Angabe der Referenznummer [15259] in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.