



# Visteon®

*Shift your career into high gear*

**Requisition Number:** 10002

**Post Date:** 17.07.2017

**Title:** Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Systems Engineering

**City:** Karlsruhe

**State:** Baden-Wuerttemberg

**Country:** Deutschland

**Description:** Praktikum/Abschlussarbeit im Bereich Systems Engineering – Karlsruhe, Deutschland

## 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.

## **PRAKTIKUM/ABSCHLUSSARBEIT IM BEREICH SYSTEMS ENGINEERING – KARLSRUHE, DEUTSCHLAND**

### Ihre neue Herausforderung:

- Durchführen und Auswerten von Messreihen im Bereich Touchscreen und Annäherungs-Sensorik für BMW Displays
- Mithilfe beim Optimieren und Entwickeln der beiden Funktionalitäten und des dazugehörigen Test-Equipments
- Lösen von Problemen und Weiterentwicklungen rund um das Thema Touchscreen und Proximity Sensorik
- Anpassen der Ansteuerungs-SW des Testroboters und Implementierung neuer Messmethoden
- Umsetzung von Kundenanforderungen

### **Ihre Qualifikationen:**

- Studierende/r einer vorzugsweise technischen Disziplin (Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Informatik, Mechatronik, Sensorik o. Ä.)
- Idealerweise erste Erfahrung in Entwicklung/Testing von Software-/Hardwarekomponenten, z. B. im Rahmen von Praktika
- Interesse an neuen Technologien im Bereich Displays und Cockpit Elektronik
- Idealerweise erste Erfahrungen mit Testrobotern
- Sicherer Umgang mit MS Office, insbesondere Excel
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Verantwortungsbewusste, selbstständige Arbeitsweise
- Kreativität und Teamgeist

### **Wir bieten Ihnen:**

- Spannende Aufgaben in einem dynamischen Team am wachsenden Standort Karlsruhe
- Innovatives, dynamisches Umfeld im Automotivbereich
- Flexible Arbeitszeiten, eine angemessene Vergütung und die Möglichkeit der Übernahme in ein festes Anstellungsverhältnis nach erfolgreichem Studienabschluss

### **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 in der Betreffzeile Ihrer Bewerbung.