



Infotainment



Innerhalb von Volkswagen sind wir das integrierte Kompetenzzentrum für „connected cars“. Wir sind spezialisiert auf die Erbringung von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen im Bereich softwarebasierter Systeme für die Mobilität der Zukunft. Wir entwickeln moderne Architekturen, Module und Prozesse für die vernetzten Autos von morgen.

Einstieg für Absolventen als Testingenieur (m/w/d) für IoT / Connected Car Services ab sofort, in Vollzeit, unbefristet, Einsatzort: Bochum

Nach entsprechender Einarbeitung übernehmen Sie als Testingenieur/in die Verantwortung für die Erprobung von zukünftigen Connected Car Lösungen. Die Vernetzung des Fahrzeugs mit der IoT Cloud und/oder Smartphones bildet hierbei den Schwerpunkt.

Sie erarbeiten Testansätze, evaluieren Testkriterien und führen die Erprobung durch. Diese erstreckt sich von der Erstintegration bis hin zur Serienreife bzw. Markteinführung der Connected Car Lösungen (auch Car-Net genannt bei Volkswagen). Abstimmungen mit Projektverantwortlichen der jeweiligen Dienste sowie Kollegen aus den weiteren Marken des VW Konzern begleiten Ihren Arbeitsalltag.

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Analyse von Architekturdokumenten und Spezifikationen zwecks Ableitung von Testkriterien
- Systemtests der Connected Car Funktionen mittels Simulationen, an Prüfständen und in Versuchsfahrzeugen
- Fehleranalyse, Erstellung und Nachverfolgung von Einträgen in Fehlerdatenbanken
- Auswertung, Dokumentation und Präsentation von Erprobungsergebnissen
- Teilnahme an Test- oder Integrationsworkshops als auch an Status- und Abnahmefahrten im In- und Ausland

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- Grundlegende Kenntnisse von gängigen Kommunikationsprotokollen (z.B. TCP /IP)
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Programmier- und/oder Skriptsprachen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise sowie detail- und prozessorientierter Arbeitsstil
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift
- Gültige Fahrerlaubnis und Reisebereitschaft (ca. 10 %) sind zwingend erforderlich

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Frau Janet Kindler

www.volkswagen-infotainment.com