



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.

**(Junior) Ingenieur für die Systemintegration von IoT / Connected Car Services (w/m/d)  
ab sofort, in Vollzeit, unbefristet, Einsatzort: Bochum**

Im „Connected Car“ Kontext werden Fahrzeuge zu aktiven Teilnehmern im Internet und klassische Bord-systeme im Fahrzeug treffen auf Cloud-Umgebungen. Wie auch beim „Internet der Dinge“ (IoT) werden eine Vielzahl von Kommunikationstechnologien sowie Aspekte der IT-Sicherheit miteinander verknüpft. Im Bereich der Systemintegration beschäftigen wir uns damit, die Kommunikation im Fahrzeug, die Datenaufbereitung, die Konnektivität und Übertragung der Daten in Cloud-Umgebungen von der Erstinbetriebnahme bis hin zur Serienreife zu begleiten.

**Zu Ihren Aufgaben gehören:**

- Analyse von Architekturdokumenten und Spezifikationen zwecks Ableitung von Integrations- und Testkriterien
- Erstellung und Durchführung von Integrations- und Systemtests (manuell und/oder automatisiert)
- Fehleranalyse, Erstellung und Nachverfolgung von Einträgen in Fehlerdatenbanken
- Teilnahme an Debug-, Test- oder Integrationsworkshops als auch an Status- und Abnahmefahrten im In- und Ausland
- Auswertung, Dokumentation und Präsentation von Erprobungsergebnissen bzw. der Systemreife
- Intensive Zusammenarbeit mit internen und externen Kooperationspartnern

**Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung
- Erste Erfahrungen im Umgang mit Programmier- und/oder Skriptsprachen
- Grundlegende Kenntnisse von gängigen Kommunikationsprotokollen
- Fähigkeit, sich schnell an neue Situationen und Randbedingungen anzupassen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise sowie detail- und prozessorientierter Arbeitsstil
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

**Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:**

Frau Janet Kindler

[www.janet.kindler@volkswagen-infotainment.com](mailto:www.janet.kindler@volkswagen-infotainment.com)