



Volkswagen Infotainment GmbH

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.

**VW Infotainment bietet Dir diese verfügbare Position an: Student (m/w/d) SW Testautomatisierung**

**Möchtest Du in folgenden Bereichen Praxiserfahrung sammeln?**

- Konzeptionierung und Implementierung von Tests u.a. im Bereich Security
- Implementierung von Test Tools und Automatisierung von Testabläufen mit Python oder C
- Ausführung und Analyse manueller und automatisierter Tests
- Erstellung von Testberichten
- Entwicklung und Testen von Software für Infotainment-Systeme im Automobilbereich

**Bringst Du folgende Voraussetzungen mit?**

- Kenntnisse im Bereich IT Sicherheit wünschenswert
- Erfahrungen mit Programmiersprachen wie C/C++, Java und Python unter Windows und Linux
- Kenntnisse im Bereich SW Entwicklung für eingebettete Systeme wünschenswert
- Erste Erfahrungen mit Automotive-Bus-Standards (CAN, LIN, BroadR Reach)
- Technologiekenntnisse über zellulare Systeme (WLAN, BT, NFC, Ethernet TCP/IP) wünschenswert
- Erste Erfahrungen im Testbereich
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Verfügbarkeit von mindestens sechs Monaten

Studium:

Elektrotechnik, Informatik, IT-Sicherheit oder artverwandte Studiengänge

**Was wir bieten:**

- Enge Zusammenarbeit mit Software-Entwicklungsteams
- Arbeiten mit den neuesten Technologien und an aktuellen Automotive Trends
- Zusammenarbeit in einem erfahrenen Team
- Prozessorientiertes und selbständiges Arbeiten

**Ort:**

44799 Bochum

**Beginn:**

Nach Vereinbarung

**Dauer:**

6 Monate mit Option auf Verlängerung

**Wochenstunden:**

16-20 Stunden

**Kontakt Fachabteilung:**

janina.hummernbrum@nomiko

**Hinweise:**

Bei Interesse klicke bitte auf Weiter.

Weiter  
(/index\_extern.php?sid=

**Kontakt nomiko:**

nomiko e.V.  
Wagenfeldstraße 1  
44787 Bochum

E:

janina.hummernbrum@nomiko  
(mailto:janina.hummernbrum

T: 0234-41757510



Partnerunternehmen im



**Ansprechpartner/in für Dich ist Frau Janina Hummernbrum der/die Dir gerne telefonisch unter 0234-41757510 für weitere Fragen zur Verfügung steht.**

