

Student/Praktikant (m/w/d): SW Testautomatisierung

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.

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 oder 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:

Bochum

Beginn:

Ab sofort

Dauer:

6 Monate

(Option auf Verlängerung)

Wochenstunden:

16-20 Stunden/

40 Stunden

Hinweise:

Bei Interesse schau bitte online unter www.nomiko.de

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

