

Student (m/w/d): Unterstützung im Bereich Erprobung Bluetooth/WLAN

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.

Als Student/in im Bereich der Bluetooth/WLAN Entwicklung unterstützt Du das Team bei der Erprobung im Infotainment-Umfeld des Fahrzeugs. Dafür wirst Du zum Stellvertreter unserer Kunden – lange bevor diese ein System zum ersten Mal erleben, erprobst Du Bluetooth und WLAN und die darauf aufsetzenden Funktionen unserer Infotainment-Systeme. Dabei erwirbst Du nicht nur grundlegende Fähigkeiten des professionellen Software-Testens, sondern verlässt den Consumer-Bereich und lernst wie Bluetooth und WLAN auf Protokollebene funktionieren.

Möchtest Du in folgenden Bereichen Praxiserfahrung sammeln?

- Eigenverantwortliche Ausführung und Dokumentation von Testfällen im Funktionsbereich
- Erfassen von Testprotokollen und Erstellen von Fehler- und Erprobungsberichten
- Betreuung der Testumgebungen
- Planung und Durchführung von Langzeitmessungen
- Pflege und Anpassung von bestehenden Testfällen, gegebenenfalls Entwicklung neuer Testfälle
- Bei Bedarf und Qualifikation: Automation bestehender Tests

Bringst Du folgende Voraussetzungen mit?

- Grundwissen im Bereich Netzwerktechnologien, insbesondere Bluetooth/WLAN
- Grundkenntnisse in Linux und keine Angst vor der Kommandozeile
- Hohes Maß an Eigenverantwortung und Sorgfalt
- Gute Kenntnisse der englischen Sprache
- Erste Erfahrungen im Programmieren mit Python wünschenswert

Studium: Informatik, Elektrotechnik, Informationstechnik oder artverwandte Studiengänge

Was wir bieten:

- Arbeiten mit einem dynamischen und vielfältigen Team
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Faire Konditionen

Ort:

Bochum

Beginn:

Nach Vereinbarung

Dauer:

6 Monate

(Option auf Verlängerung)

Wochenstunden:

12-16 Stunden

Hinweise:

Bei Interesse bewirb Dich bitte online unter

www.nomiko.de

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

