

Werkstudent/Praktikant (m/w): Entwicklung von automobilen Benutzerschnittstellen

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.

Was ist zu tun?

- Unterstützung bei der Entwicklung von Benutzerschnittstellen für Fahrzeugfunktionen und Dienste
- Entwicklung von Benutzerschnittstellen für einen intelligenten Fahrzeuginnenraum auf Basis verschiedener Frameworks (Qt, webbasierte Lösungen, ggf. Unity)
- Entwicklung neuartiger Bedienkonzepten

Was sollte ich können?

- Affinität zu Designthemen für Mensch-Maschine-Schnittstellen im Automobilbereich
- Erfahrungen mit objektorientierten Programmiersprachen und webbasierten Lösungen
- Knowhow im Bereich Mensch-Maschine-Schnittstellen
- Praktische Erfahrungen mit Hardwaretreibern und Schnittstellen zu Peripheriegeräten
- Gute Software und System-Debugging Fähigkeiten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Fähigkeit, sich schnell an neue Situationen und Randbedingungen anzupassen

Studium:

Studium der Elektrotechnik und/oder Informatik oder verwandte Disziplinen

Was kann ich lernen?

- Einblicke in die Abteilung Strategie und Technologie
- Design von audiovisuellen und haptischen Inhalten
- Evaluierung von User Experience Lösungen
- Nutzerzentriertes Design
- Zusammenarbeit in einem multidisziplinären Team

Ort:

Bochum

Beginn:

ab sofort

Dauer:

3-6 Monate

Wochenarbeitszeit:

10-20 Stunden Werkstudent

40 Stunden Praktikant

Kontakt Fachabteilung:

janina.hummernbrum@nomiko.de

Hinweise:

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

