

Werkstudent /Pflichtpraktikant (m/w): im Audio- und Akustik-Bereich**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?

- Akustische und elektrische Messungen: sowohl bei einzelnen Audiobauteilen (Mikrofone und Lautsprecher) wie auch bei kompletten Systemen (Smartphones, Bluetooth, Freisprecheinrichtungen, Head-Unit, eCall Modules)
- Unterstützung Laborarbeit (Kalibrierungen, Instandhaltung Equipment, Versuchsaufbau)
- Unterstützung Akustik-Laborarbeit (Kalibrierung Equipment, Versuchsaufbauten, Durchführung von Messungen, Testberichte)

Was sollte ich können?

- Gute Kenntnisse in Hardware und Software (besonders Windows und/oder Linux)
- Interesse im Bereich Audio
- Erfahrung mit spezifischen Audio-KPIs (Pegel, Frequenzgang, Verzerrung, SNR)
- gute Englischkenntnisse
- Selbständiges zielgerichtetes Arbeiten
- Führerschein

Studium:

- E-Technik (Nachrichtentechnik, Akustik) oder Medieninformatik, Tontechnik

Was kann ich lernen?

- Anwendung modernster Audiomesstechnik
- Messverfahren nach Normen der Automobil- und Telekommunikationsbranche
- Übersicht über komplexe Audiosysteme und Kommunikationsnetze
- Arbeiten in einem multikulturellen Umfeld

Ort:

Bochum

Beginn:

01.01.2019

Dauer:

6 + Monate

Wochenarbeitszeit:

16-20 Stunden

Kontakt Fachabteilung:

Janina.hummernbrum@nomiko.de

Hinweise:

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter www.nomiko.de

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

