

**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:**

01.01.2018

**Dauer:**

6 + Monate

**Wochenarbeitszeit:**

16-20 Stunden

**Kontakt Fachabteilung:**

Janina.hummernbrum@nomiko.de

**Hinweise:**

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter [www.nomiko.de](http://www.nomiko.de)

**Kontakt nomiko:**

Janina Hummernbrum  
Wagenfeldstraße 1  
44787 Bochum

