

Student (m/w/d): Unterstützung in der hardwarenahen Softwareentwicklung

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?

- Entwicklung von hardwarenaher Software im embedded Bereich auf Mikrocontrollern und Kleincomputer (AVR, ARM, RaspberryPi)
- Mitarbeit bei der Erstellung von Schaltplänen im Hinblick auf IO Konfigurationen
- Test und hardwarenahes Debuggen von Software mit Hilfe von Laborgeräten wie Logik- Analyzer oder Oszilloskop

Bringst Du folgende Voraussetzungen mit?

- Programmierkenntnisse in C, C++ und Python
- Erfahrung im Umgang mit Mikrocontrollern (AVR und ARM)
- Erste praktische Erfahrungen im Elektronikbereich wünschenswert
- Kenntnisse im Umgang mit Messgeräten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Studium: Ingenieurwissenschaften, Informatik oder Elektrotechnik bevorzugt

Was wir bieten:

- Einblick in die Entwicklung der Autos von morgen
- Modern ausgestattetes und umfangreiches Entwicklungslabor
- Arbeiten mit einem dynamischen und vielfältigen Team
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten
- Gratis Warmgetränke wie Kaffee und Kakao
- Flexible Arbeitszeiten
- Faire Konditionen

Ort:

Bochum

Beginn:

Nach Vereinbarung

Dauer:

6 Monate

(Option auf Verlängerung)

Wochenstunden:

12-20 Stunden

Hinweise:

Bei Interesse schau bitte online unter www.nomiko.de

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

