

## Student (m/w/d): Cyber Security- Embedded Systems - Tools Evaluation

### 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?

- Erforschung und Entwicklung neuer Technologien im automobilen Kontext
- Mitarbeit an Softwarethemen im Bereich Cyber Security
- Unterstützung bei Projektarbeiten
- Realisierung von Steuergerätesoftware
- Arbeiten mit Security Test Tools

### Bringst Du folgende Voraussetzungen mit?

- Gute Kenntnisse und Anwendungserfahrung in einer Skriptsprache (Python)
- Grundkenntnisse der Software Programmierung
- Zuverlässige und akribische Arbeitsweise
- Affinität zu Aufgaben mit Security- und Software-Schwerpunkt
- Erfahrung in weiteren Programmiersprachen von Vorteil

Studium:

Informationstechnik, IT-Security oder artverwandte Studiengänge

### Was wir bieten:

- Kenntnisse von Security Tools, die in der SW Entwicklung und im Pen-Testing eingesetzt werden
- Einblicke in die Software-Entwicklung für Steuergeräte im automotiven Umfeld
- Zusammenarbeit in einem funktionsübergreifenden, internationalen Team
- Prozessorientiertes und selbständig Arbeiten

### Ort:

Bochum

### Beginn:

1.8.2020

### Dauer:

6 Monate

(Option auf Verlängerung)

### Wochenstunden:

12-20 Stunden

### Hinweise:

Bei Interesse schau bitte online unter [www.nomiko.de](http://www.nomiko.de)

### Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum  
Wagenfeldstraße 1  
44787 Bochum

