



# Infotainment



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.

## **Softwareentwickler Embedded Security – Absolvent (m/w/d) ab sofort, in Vollzeit, unbefristet, Einsatzort: Bochum**

Als Softwareentwickler im Bereich Security arbeiten Sie an Embedded-Softwarelösungen für von uns entwickelte Steuergeräte. Zusammen in einem Team entwickeln Sie Softwarekomponenten der Security-Architektur. Dabei begleiten Sie den kompletten Lebenszyklus unterschiedlicher Projekte von der Konzeptphase bis hin zur Markteinführung. Bevorzugt suchen wir Berufseinsteiger, denen wir die Möglichkeit bieten in einem Team mit erfahrenen Entwicklern zusammenzuarbeiten.

### **Zu Ihren Aufgaben gehören:**

- Mitwirken an Bedrohungs- und Risikoanalysen
- Bewerten und Auswählen von security-gerechten Softwaretechnologien
- Mitwirken bei der Erstellung von Software-Security-Architekturen
- Design und Implementierung security-gerechter Software in C
- Software Design- und Code-Reviews zur Gewährleistung der Security-Anforderungen

### **Zusätzlich von Vorteil:**

- Kenntnisse im Bereich IT- und Embedded Security
- Kenntnisse in der Softwareentwicklung im automotive Umfeld, insbesondere AUTOSAR
- Kenntnisse der Programmiersprachen C++, C# und Java
- Kenntnisse von Software-Entwicklungsprozessen

### **Ihr Profil:**

- Abgeschlossenes (Fach-)Hochschulstudium der IT Sicherheit oder Informatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrung in der Anwendung der Programmiersprache C
- Erfahrung mit Werkzeugen der Softwareentwicklung wie z. B. Eclipse, SVN etc.
- Gute Kommunikationsfähigkeiten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### **Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:**

Frau Tetiana Gündogan

[www.volkswagen-infotainment.com](http://www.volkswagen-infotainment.com)