



Wir glauben, dass die Mobilität von morgen unsere Gesellschaft zum Positiven verändern wird, indem sie Menschen neue Möglichkeiten eröffnet und das Leben einfacher macht. Wir befähigen Automobile und Menschen in der ganzen Welt, sich sinnvoll mit ihrer Außenwelt zu verbinden. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir eine große Bandbreite an innovativen Konnektivitäts-Lösungen. Ein klarer Auftrag vereint unser Team internationaler Experten über Unternehmensfunktionen hinaus, um heute daran zu arbeiten, was Menschen morgen bewegt.

All dies leisten wir für Volkswagen als der weltweit führende Anbieter nachhaltiger Mobilität.

Let's connect!

## Software Designer Cyber Security (w/m/d)

Bochum, Wolfsburg

Als Software Designer im Bereich Cyber Security erwartest Du ein vielfältiges Aufgabenspektrum mit zahlreichen Projekten und Entwicklungsmöglichkeiten. Ziel ist es, für die Volkswagen Infotainment GmbH, als Software Designer und Security-Experte für von uns entwickelte Steuergeräte und Infrastrukturen im Kontext „connected car“ zu fungieren. Du wirst Dich in einem cross-funktionalen, agilen Team mit der Konzeption und Implementierung von Security Architekturen und Software-Komponenten befassen. Du begleitest die Funktionen von der Konzeptphase bis hin zur Markteinführung, übernehmst technische Verantwortung für Dein Projekt und bringst Dein technisches Fachwissen ein.

Werde ein Teil unseres Teams und trage maßgeblich zur Umsetzung neuer sowie innovativer Funktionen bei. Flexibles Arbeiten ist für uns selbstverständlich. Deshalb freuen wir uns auf Deine Bewerbung für einen unserer Standorte in Bochum oder Wolfsburg.

### Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Mitwirken an Bedrohungs- und Risikoanalysen
- Bewerten und Auswählen von Security-gerechten Software-Technologien und Konzepten
- Mitwirken bei der Erstellung von Software-Security-Architekturen
- Design und Implementierung Security-gerechter Software in C, C++ und C#
- Fehlersuche und Korrektur der erstellten Software
- Dokumentation von Software-Komponenten und deren Schnittstellen
- Software Design- und Code-Reviews zur Gewährleistung der Security-Anforderungen
- Abstimmung mit Entwicklern der Verifikationsteams und anderer Software Bereiche
- Beratung des Projektmanagements hinsichtlich der Security-Anforderungen des Projekts

### Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium im technischen Bereich, eine vergleichbare Qualifikation oder relevante Berufserfahrung mit
- Fundiertes Wissen im Bereich IT- und/oder Embedded-Security
- Praktische Erfahrung und umfangreiches Wissen in der Software-Entwicklung
- Die Programmiersprachen C, C++ oder C#
- Erfahrungen mit Werkzeugen wie z.B. Debugger und Codeanalysetools
- Praktische Erfahrung in der Software Entwicklung für Embedded Linux und / oder AUTOSAR
- Kenntnisse in Software-Entwicklungsprozessen
- Sehr gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Motivation, Engagement und Teamgeist, um gemeinsam Ziele zu erreichen

€ Attraktives Vergütungssystem

👤 Betriebliche Altersvorsorge

👥 Lebensarbeitszeitkonto

🎓 Breites Weiterbildungsangebot

% Corporate Benefits

🏠 Erfindervergütung

👥 Mitarbeiterinitiativen und -events

👨‍⚕️ Betriebsarzt

🎫 Firmenticket

🏠 32 Urlaubstage und Sonderurlaub

🕒 Flexible Arbeitszeiten

🏠 Mobile Arbeit

📱 Firmenhandy und Firmenlaptop

👨‍⚕️ Employee Assistance Program

🏠 Gesundheits- und Fitnessförderung

🍹 Freigetränke

🎓 Ausbildungsbetrieb

🚲 Jobrad

### Kontakt / Ansprechpartner

Für telefonische Rückfragen stehen wir Dir gerne zur Verfügung:

Frau Vanessa Thülig  
Telefon: +49 1522 9122458

[www.vwif.com](http://www.vwif.com)

Eintrittsdatum: sofort

Vertragslaufzeit: unbefristet