

Werkstudent (m/w/d): IT Security Analyst / CERT

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.

Moderne Automobile entwickeln sich zunehmend in Richtung fahrender „IT-Systeme“. Immer mehr Funktionen rundum das Fahren nutzen das Internet zur Kommunikation und die Cloud für Mehrwertdienste. Die Spannweite reicht hier von Entertainment über Komfortfunktionen bis hin zu sicherheitsrelevanten Funktionen. Für deren Verbindung zur Außenwelt entwickelt die VWIF maßgeschneiderte Hard- und Software-Komponenten.

Unsere Herausforderung besteht darin, die Sicherheit unserer Produkte während der Entwicklung und der Produktlebensdauer proaktiv und reaktiv abzusichern.

Das wirst Du tun:

- Mitarbeit an herausfordernden Aufgaben zum Thema „Car IT-Security“
- Enge Kooperation mit den Geschäftsbereichen der VWIF, den korrespondierenden Konzernstrukturen und deren Kunden

Das solltest Du mitbringen:

- Grundkenntnisse über Embedded Systems auf Linux Basis
- Gute Kenntnisse über Angriffsarten und Abwehrmaßnahmen auf Netzwerk- und Applikationsebene
- Tiefes Linux Know-How
- Ausgeprägte analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Kunden- und Serviceorientierung
- Hohe Einsatzbereitschaft
- Gute Kenntnisse der Deutschen und Englischen Sprache

Studium:

- Informatik, IT Sicherheit, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbares Studium

Das kannst Du lernen:

- Detektion, Analyse und Behandlung von IT- Security Incidents
- Durchführung von Inhouse Sicherheitsanalysen
- Vulnerability- Scanning

Ort:

Bochum

Beginn:

Ab sofort

Dauer:

6 + Monate

Wochenarbeitszeit:

16-20 Stunden

Kontakt Fachabteilung:

janina.hummernbrum@nomiko.de

Hinweise:

Bitte bewirb Dich ausschließlich online unter www.nomiko.de

Kontakt nomiko:

Janina Hummernbrum
Wagenfeldstraße 1
44787 Bochum

