



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!

Einstieg für Absolventen als Security Test Automation Developer (m/w/d) – G-TV/T, (m/w/d)

Bochum

Als Security Test Automation Developer (m/w/d) im Bereich Testautomatisierung erwartest Du ein vielfältiges Aufgabenspektrum mit innovativen Projekten und Entwicklungsmöglichkeiten. In einem dynamischen Projektumfeld entwickelst Du Software zur manuellen und automatisierten Testausführung von Sicherheitstests und garantierst so die Informationssicherheit des Automobils von morgen. Mit Deinem Fachwissen deckst Du außerdem neue Sicherheitslücken in unseren Softwareprodukten auf und hilfst bei dessen Behebung.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Analyse von Anforderungen und Ableitung von zugehörigen Testspezifikationen im Bereich IT-Sicherheit
- Entwicklung von Testfall Design und Implementierungen, sowie Zusammenstellen von Testfall Katalogen für Steuergerätesicherheit
- Berichten des Reifegrads getesteter Softwaresysteme sowie Erstellung und Präsentation der Sicherheitstestberichte
- Entwicklung innovativer Testverfahren zur Validierung der Steuergerätesicherheit

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der IT-Sicherheit, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Solide Kenntnisse im Bereich Netzwerktechnik, Kommunikationsprotokolle, Datensicherheit, Kryptografie und/oder Systemhärtung
- Erste Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung mit höheren Programmiersprachen (z.B. Python oder C++)
- Sicherer Umgang mit Linux-basierten Betriebssystemen
- Selbstständige Arbeitsweise sowie detail- und prozessorientierter Arbeitsstil
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse

Zusätzlich von Vorteil:

- Erste Erfahrung im Umgang mit Tools aus dem IT-Sicherheitssektor (z.B. Kali Linux, Wireshark, Nmap, Fuzzing-Tools etc.)
- Erste Projekterfahrung im Bereich Software- und Systemsicherheit im Kontext eingebetteter Systeme
- Kenntnisse von agilen Softwareentwicklungspraktiken wie z.B. Scrum

- € Attraktives Vergütungssystem
- 👤 Betriebliche Altersvorsorge
- 🕒 Flexible Arbeitszeiten
- 🏠 Mobile Arbeit
- 📱 Firmenhandy und Firmenlaptop
- 👥 Employee Assistance Program
- 💪 Gesundheits- und Fitnessförderung
- 🍹 Freigetränke
- 🎓 Ausbildungsbetrieb

- 🏖️ 32 Urlaubstage und Sonderurlaub
- 🚲 Jobrad
- 👤 Lebensarbeitszeitkonto
- 🎓 Breites Weiterbildungsangebot
- 📈 Corporate Benefits
- 🎁 Erfindervergütung
- 👥 Mitarbeiterinitiativen und -events
- 👨‍⚕️ Betriebsarzt
- 🎫 Firmenticket

Kontakt / Ansprechpartner

Für telefonische Rückfragen stehen wir Dir gerne zur Verfügung:

Herr Patrick Wagner
Telefon: +49 152 5490 6368

www.vwif.com

Eintrittsdatum: ab sofort

Vertragslaufzeit: unbefristet