





Embedded Cyber Security Penetration Tester (w/m/div.)

 **Karrierelevel:** Berufserfahrene

 **Standort:** Rülzheim

 **Branche:** Mobilität, Industrie, Off-Highway Vehicles

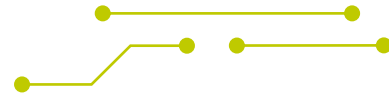
 **Anteilig remote**  **Vollzeit, Teilzeit**



Was Dich erwartet

Es erwarten Dich spannende Projekte, in denen Du die digitale Welt von morgen mitgestaltest.

Begeisterung für neue Technologien und branchenübergreifende Methodenexpertise zeichnen dabei unsere Arbeit aus. Unser Erfolg beruht auf unserer Innovationskraft, gegenseitigem Vertrauen, einem wertschätzenden Miteinander, Diversität und Verantwortung. Freu Dich auf ein großartiges Team.



Stellenbeschreibung

- Du führst **Penetrationstests** auf **eingebetteten Systemen** verschiedener Branchen durch. Somit lernst du tagtäglich sowohl neue Branchen als auch die entsprechenden **branchen-spezifischen Technologien** kennen und bildest dich kontinuierlich weiter.
- Du erarbeitest **individuelle Testfälle**, die auf **physikalische Komponenten** der **eingebetteten Systeme** abzielen und führst diese **selbstständig** durch.
- Du **dokumentierst** und **präsentierst** die **durchgeführten Tests** und die gefundenen Schwachstellen **prägnant** und für den Kunden **nachvollziehbar**.
- Du berätst Kunden hinsichtlich **Kritikalität** der entdeckten Schwachstellen und möglicher **Gegenmaßnahmen**.
- Bei entsprechender **Erfahrung** bieten wir dir die Möglichkeit **Projektverantwortung** zu übernehmen.

Qualifikationen

- **Persönlichkeit & Arbeitsweise:** Freude an der Arbeit im Team, gute Kommunikationsfähigkeiten, hohes Qualitätsbewusstsein, ausgeprägte methodische Denkweise, selbständige und strukturierte Arbeitsweise, Spaß am Suchen und Finden von hoch-individuellen Schwachstellen, Motivation sich kontinuierlich in individuelle Systeme einzuarbeiten
- **Erfahrung & Know-How:** mehrjährige Berufserfahrung oder Promotion im Bereich Security, fundierte Kenntnisse im Bereich Hardware und Inter-Mikroprozessor Kommunikation, fundierte Kenntnisse in Automotive Bussystemen, Kenntnisse von sicheren Kommunikationsprotokollen, Erfahrungen mit Debuggern für eingebettete Systeme, fundierte Erfahrung im Bereich Penetration-Testing von Vorteil, fundierte Kenntnisse in dem Bereich Kryptographie von Vorteil, OSCP Zertifizierung sowie Teilnahme an CTF Wettbewerben von Vorteil
- **Ausbildung:** abgeschlossenes Studium im Bereich der Informatik, IT-Sicherheit, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- **Sprachen:** sehr gute Englischkenntnisse, Deutschkenntnisse von Vorteil

[Zur Stellenanzeige](#)