



SENIOR AUTOMOTIVE SECURITY PENETRATION TESTER (M/W/D)

Lust auf neueste Technologien, spannende Projekte und ein tolles Team, das dich gerne in seiner Mitte willkommen heißt? Perfekt. Dann bereichere unser Team!

Bei Zielpuls konzentrieren wir uns auf ein ganz bestimmtes Aufgabenfeld: die technologieorientierte Unternehmensberatung. Unser Team bildet die Brücke zwischen strategischer Beratung und technischen Dienstleistern. Gemeinsam planen, entwickeln und koordinieren wir technologische Gesamtlösungen.

Beispielprojekt:

Die Bordnetzarchitektur moderner Fahrzeuge ist wie jedes andere vernetzte System verschiedensten Bedrohungen ausgesetzt. Vor allem die diversen Schnittstellen zu Fahrzeugfunktionen, aber auch Nutzerdaten sind wichtige, zu schützende Ressourcen. Zusätzliche Besonderheit im automobilen Sektor ist der langwierige Entwicklungsprozess. In unserem Projekt möchte der Kunde über den gesamten E/E-Entwicklungsprozess Methoden und Maßnahmen definieren und implementieren, um bereits in der frühen Phase effizient die Konformität mit Regularien und Standards zu gewährleisten.

Für die Erreichung eines konsistenten, sicheren und gleichzeitig kostenoptimierten Fahrzeuges ist ein effizientes und effektives Konzept für Security und Datenschutz erforderlich. Unser Tätigkeitsspektrum im Bereich "Security und Privacy" umfasst u.a. frühzeitiges und effizientes Einsteuern von Security-bezogenen Anforderungen und Änderungen in die Entwicklung von Fahrzeugfunktionen bzw. Fahrzeugkomponenten. Außerdem umfasst unser Leistungsspektrum die Beratung in Hinsicht auf Methoden, Prozesse und Dokumentationen, die Unterstützung der Security Verantwortlichen bei der Lieferantenauswahl, dem Lieferantenmanagement, bei Bewertungen, der Maßnahmenfindung sowie deren Umsetzung.

Insbesondere ist das Schnittstellen- und Gremienmanagement ein wesentlicher Erfolgsfaktor, um die notwendigen Kommunikationsflüsse bei den hochgradig vernetzten Entwicklungsprozessen zu gewährleisten. Um der Gesamtkomplexität entgegenzuwirken, ist eine geeignete Schneidung der zu betrachtenden Komponenten/Funktionen entscheidend, ohne dabei Teilbereiche der Architektur außer Acht zu lassen. Gleichzeitig ist aber auch ein Gesamtüberblick essenziell, damit die lückenlose Betrachtung gewährleistet bleibt.

<https://zielpuls.com/de/cases/wir-stellen-security-und-privacy-bei-unseren-kunden-sicher>

Tasks at the pulse of time

- Bei hochinnovativen Themen und Konzepten bist du der/die kompetente Ansprechpartner*in für unsere Kund*innen – dank dir läuft alles reibungslos
- Dein Herz schlägt höher, wenn du dich eigenständig mit der Konzeption, Durchführung und Dokumentation von Penetration Tests befasst, sowohl auf Komponenten- als auch auf Fahrzeugebene, sowie in Verbindung mit Back-End Systemen
- Du arbeitest eng mit unserem interdisziplinären Automotive Security Team zusammen
- Du wendest die neusten Angriffsszenarien, Methoden und Tools an und bildest dich aus eigenem Antrieb im Bereich der Automotive Security weiter
- Bei immer vernetzter und komplexer werdenden Fahrzeug-Funktionen sowie zukünftigen E/E-Architekturen behältst du die Gesamt-Security im Blick, auch über verschiedene Entwicklungsbereiche hinweg
- Zusätzlich treibst du den Ausbau des Themenfelds Automotive Security Penetration Testing voran, z.B. durch den Aufbau eines eigenen Automotive Testing Labs und bringst deine Erfahrungen und Ideen mit ein
- Darüber hinaus multiplizierst du dein Wissen innerhalb des Unternehmens, beispielsweise durch fachliches Coaching oder den Aufbau von Schulungen
- Du begeisterst den Kunden schon bevor Projekte entstehen in der Akquise von neuen Themen und Geschäftsfeldern

Our offer makes your heart beat faster

- Freue dich auf einen unbefristeten Job in einer branchenübergreifenden Technologieberatung, in der sich viel bewegen lässt. Das bedeutet für dich: beste Perspektiven von Anfang an!
- Gute Vergütung und ein umfangreiches Paket an attraktiven betrieblichen Sozialleistungen – weil wir deinen täglichen Einsatz zu schätzen wissen
- Flexible Arbeitszeiten, Home Office und Gleitzeit – damit du unbeschwert deinem Job nachgehen kannst
- Eine offene und freundliche Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien und kurzen Wegen – weil nur so deine Ideen schnell umgesetzt werden können
- Förderung deiner persönlichen und fachlichen Entwicklung über unsere firmeninterne "Technik und Menschen Akademie", individuelles Coaching sowie maßgeschneiderte Experten-Tracks und Zertifizierungen (z.B. Scrum) – weil du dich bei uns zielgerichtet weiterbilden kannst
- Übernahme interner Rollen möglich (z.B. Coaching, Recruiting) – wenn du dich auch außerhalb deiner Projekte engagieren möchtest
- Zahlreiche Zusatzleistungen, wie unsere Firmenevents (z.B. Skifahren, Projekttrainingslager, Get together) sowie kostenlose Getränke und mehr – auf dass wir als Team noch stärker zusammenwachsen

IS YOUR INTEREST AROUSED?
YOUR CONTACT PERSON FOR
QUESTIONS AND
APPLICATIONS:

Michaela Schießl
T: 089 5404248-31

JETZT ONLINE BEWERBEN

<https://zielpuls.com/de/karriere/senior-automotive-security-penetration-tester-m-w-d>

Your profile brings us to our goal

- Du bringst langjährige praktische Erfahrung oder ein erfolgreiches Studium mit Schwerpunkt IT-Sicherheit, Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit
- Gute Kenntnisse in den Bereichen Penetration Testing von embedded software / systems (embedded-Hardware-Fähigkeiten sind ein Plus) und deren relevante Schnittstellen sowie von aktuellen Angriffsmethoden und typischen Angriffsmustern
- Mehrjährige praktische Erfahrung, bevorzugt in der Automotive-Branche
- Wünschenswert sind Zertifizierungen beispielsweise von Offensive Security (OSCP, OSEP oder OSCE)
- Kenntnisse in der Softwareentwicklung mit C/C++ sowie Script-Sprachen
- Kenntnisse in den Bereichen Netzwerktechnik und Erfahrung mit Betriebssystemen bzw. Shell und Skriptsprache (wünschenswerte Erfahrung mit Linux, Unix oder BSDs)
- Erfahrungen in der Inbetriebnahme von Hardware- und Softwaretestständen
- Idealerweise Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Vulnerability Scanning, IT-Sicherheit, Kryptographie, Reverse Engineering oder Bussysteme im Automobil
- Hands-on Mentalität und Spaß beim Entwickeln von kreativen Lösungsansätzen
- Verständnis für technische Architekturen und Erfahrung bei der Etablierung und Umsetzung von Prozessen
- Teamfähigkeit sowie Begeisterung für neue Technologien
- Es bringt dich nicht in Verlegenheit, dein Testvorgehen oder -ergebnis mit dem Kunden zu besprechen und notwendige Maßnahmen zu vereinbaren, sowohl in Deutsch als auch in Englisch
-