



Embedded Security Engineer (m/w/d)

Die Zukunft des Autos findet im Innenraum statt. Die Software dazu entwickeln wir! Als Joint Venture der CARIAD SE und der Elektrobit Automotive GmbH entwickeln wir hochkomplexe Lösungen für die Kommunikation im und aus dem Auto. Für unsere Kunden aus dem VW-Konzern gestalten wir Frameworks, Applikationen und graphische Benutzeroberflächen und führen diese mit Modulen unseres weltweiten Partnernetzes zusammen.

Als Embedded Security Engineer (m/w/d) unterstützt du unser Team am Standort Ingolstadt dabei, die Sicherheit unserer Softwarelösungen auf höchstem Niveau zu gewährleisten. In einem engagierten, interdisziplinären Team gestaltest du aktiv die Sicherheitsarchitektur unserer Anwendungen und bist eine zentrale Schnittstelle zu unseren Entwicklungsabteilungen sowie externen Partnern.

Wir leben unsere persönliche Teamkultur und entwickeln neue Ideen gemeinsam im Büro in Ingolstadt. Darüber hinaus bieten Dir die Möglichkeit, teilweise mobil innerhalb Deutschlands zu arbeiten.

Diese Aufgaben warten auf Dich:

- Du bist verantwortlich für die Entwicklung und Absicherung von C/C++ Applikationen auf Embedded Linux Systemen
- Du arbeitest eng mit internen und externen Partnern zusammen und berätst diese z. B. zu Security-Anforderungen und -Architektur
- Du übernimmst die Schwachstellenanalyse und Security Audits (z. B. CS-ASPICE) für unsere Connectivity-Produkte
- Die Analyse und Bewertung von CVEs, Patch- und Vulnerability Management für FOSS-Komponenten fällt ebenso in Deinen Verantwortungsbereich
- Du erstellst und pflegst Security-Dokumentationen und -Reports
- Darüber hinaus übernimmst Du die Entwicklung und Automatisierung von Security-Tests

Dafür bringst Du mit:

- Du bringst sehr gute Kenntnisse in C/C++ und Embedded Linux Entwicklung mit
- Du hast Erfahrung in der Testautomatisierung mit Python und Bash
- Du verfügst über fundierte praktische Erfahrung in Schwachstellenanalyse, Vulnerability Management und Secure Coding
- AES-GCM, TLS, PKI, HSM, TEE und Secure Boot sind keine Fremdwörter für dich
- Du bringst Motivation, Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit und Durchsetzungsvermögen mit an den Arbeitsplatz
- Du setzt Deine guten Deutsch- und Englischkenntnisse im internationalen Umfeld sicher ein



Flexibles
Arbeitsumfeld



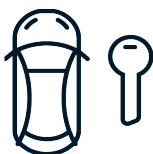
Individuelle
Weiterbildung



Familien-
freundlichkeit



Fahrradleasing



Audi-Mitarbeiter-
fahrzeugleasing



Gesundheits-
förderung



ADAC Fahrsicher-
heitstraining



Betriebliche
Altersvorsorge



Mitarbeiter-
veranstaltungen



DU WILLST MEHR ERFAHREN ?

Sarah Hoffmann

+49(0)8458-3332-5496

JoinUs@esolutions.de

<https://www.esolutions.de>

Jetzt bewerben