

Sie werden viel bewegen.
Da sind wir uns sicher.



Embedded Software-Entwickler – (Cyber-)Security (m/w/d) in Leinfelden-Echterdingen/Stuttgart

Wir sind eines der weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Sicherheitstechnik. Als international tätiges Familienunternehmen mit mehr als 40 Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern weltweit beschäftigen wir über 900 Mitarbeiter*innen rund um den Globus.

Ihr Aufgabengebiet

- Entwicklung und Implementierung von Sicherheitsmaßnahmen für eingebettete Systeme gemäß dem Cyber Resilience Act
- Spezifikation, Implementierung und testen von Software für Sicherheitskomponenten für die Industrieautomatisierung
- Projektbegleitung von der Architekturphase bis zur Zertifizierung im Entwicklungsteam
- Durchführung von Bedrohungsanalysen und Risikobewertungen für neue und bestehende Systeme
- Zusammenarbeit mit Hardware- und Software-Teams zur Integration von Sicherheitsfunktionen
- Erstellung und Pflege von Sicherheitsrichtlinien und -prozessen
- Programmierung in Embedded C und C++ sowie Scripting in Python

Ihre Qualifikation

- Mehrjährige Erfahrung in der Embedded-Softwareentwicklung und im Bereich der IT-Sicherheit
- Fundierte Kenntnisse der Sicherheitsstandards und -protokolle, beispielsweise ISO/IEC-27000-Reihe, IEC 62443, ISO/SAE 21434, EN 18031, und ETSI EN 303 645
- Expertise in Embedded C/C++ und Python, sowie Erfahrung mit PKI
- Erfahrung in der Durchführung von Bedrohungsanalysen und Risikobewertungen
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch
- Fähigkeit zur effektiven Zusammenarbeit in interdisziplinären Teams
- Proaktiver und kreativer Ansatz zur Lösung komplexer technischer Herausforderungen

Unser Angebot

- Sehr gutes Betriebsklima in einem familiären Umfeld
- Kurze Entscheidungswege
- Flexible Arbeitszeitmodelle und Möglichkeit zu mobilem Arbeiten
- Angebote zur individuellen Weiterentwicklung
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Attraktive Konditionen mit Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge
- Verkehrsgünstige Lage mit optimaler Anbindung an öffentliche Nahverkehrsmittel und Autobahn
- Fahrradleasing

Ihre Ansprechpartnerin

Fragen vorab beantwortet

Frau Magdalena Dold,

Tel. 0711 7597-425.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an jobs@euchner.de

