



Für unser Team suchen wir aktuell einen

Embedded Security Architect (m/w/d) - Ref. 4165

Hochtechnologie und Innovation...

...aktiv mitgestalten und vorantreiben - für diese Position suchen wir einen Ingenieur (m/w/d), dessen Herz für neueste Technologien schlägt und der mit Einfallsreichtum und technischer Expertise zukunftsweisende Prozesse für das Handling, den Transport und die Montage hochsensibler Komponenten entwickelt. Als Beratungsunternehmen unterstützen wir unseren Kunden derzeit auf der Suche nach einer passenden Person, für die besondere technische Anforderungen keine Hürde, sondern eine spannende Herausforderung darstellen.

Ihre Aufgaben

- Aufbau und Verantwortung der Sicherheitsarchitektur für eingebettete Systeme in militärischen Funkgeräten
- Durchführung von Bedrohungsanalysen und Erstellung von Sicherheitskonzepten unter Berücksichtigung technischer Rahmenbedingungen und Geheimhaltungsstufen
- Entwicklung und Bewertung kryptografischer Konzepte (z. B. COMSEC, Schlüsselverwaltung, Secure Boot, Software-Signierung)
- Erstellung sicherheitsrelevanter Dokumentationen (z. B. Security Targets für BSI- und NATO-Zulassungen)
- Beratung der Fachabteilungen zu sicherheitstechnischen Anforderungen an Hardware-, Software- und FPGA-Implementierungen
- Ansprechpartner für Zertifizierungsstellen, Behörden und externe Auditoren

Ihr Hintergrund

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich sicherheitskritischer Embedded-Systeme
- Fundierte Kenntnisse in angewandter Kryptografie (symmetrisch & asymmetrisch), Protokolldesign und Hardware Security
- Vertraut mit relevanten Standards und Richtlinien (z. B. BSI TR-03116, TR-02102, FIPS 140-3, Common Criteria, SDIP-27)
- Praktische Erfahrung mit Embedded-Plattformen von Vorteil
- Idealerweise Erfahrung im militärischen Umfeld oder mit NATO-zugelassener Technik
- Strukturierte, verantwortungsbewusste und teamorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Sicherheitsüberprüfung nach SÜG (Ü2)

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Jetzt bewerben

Besuchen Sie uns auch in den sozialen Netzwerken:  