



Cyber Security Expert (Embedded Systems) - Aerospace | Defence | Automotive (m/w/d)

Arbeitsort: 85077, Manching

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- **Fachliche Verantwortung** für die Erstellung und Weiterentwicklung von Security-Konzepten in den Bereichen Aerospace, Defence und Automotive
- **Tiefgehende technische Analyse** komplexer eingebetteter Systeme und Anwendungen (toolgestützt und manuell)
- Durchführung und Bewertung von **Bedrohungs-, Schwachstellen- und Risikoanalysen** für Embedded Systems
- **Planung, Implementierung und Durchführung** von Sicherheits- und Penetrationstests
- **Beratende Funktion** gegenüber Entwicklungs- und Projektteams zu Security-Anforderungen und Best Practices
- Analyse aktueller **Security Exploits** sowie Entwurf nachhaltiger und praxistauglicher Gegenmaßnahmen
- **Aktiver Wissenstransfer:**
- Strukturierte Weitergabe Ihres Expertenwissens an Berufseinsteiger
- Fachliche Begleitung, Coaching und Mentoring im Projektalltag
- Unterstützung beim Aufbau eines gemeinsamen Security-Verständnisses im Team

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Cyber Security oder eine vergleichbare Qualifikation
- **Mehrjährige und nachweislich fundierte Erfahrung** in der Entwicklung und Absicherung von Embedded Systems, idealerweise in mind. einer der genannten Branchen
- Sehr gute Kenntnisse in Embedded-Plattformen (z.B. ARM, MSP) sowie in der Programmierung mit **C/C++**
- **Vertieftes Verständnis** von IT-Sicherheitsprinzipien und Kryptographie
- Erfahrung mit **ISMS**, Penetrationstests oder Security-Assessments
- Sehr gute Kenntnisse relevanter Normen und Regularien wie **UNECE WP.29 (R155/R156)** und **ISO/SAE 21434**
- Ausgeprägte Fähigkeit, **komplexe technische Inhalte verständlich, strukturiert und zielgruppengerecht zu vermitteln**
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeit sowie sicheres Auftreten als fachlicher Ansprechpartner für Kunden und Kollegen
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir sind Bertrandt.

Ein eigenständiger und internationaler Engineering Dienstleister mit langjähriger Expertise.

Mit branchenübergreifendem Know-how und einem ganzheitlichen System- und Produktverständnis schaffen wir technologische Lösungen entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Wir beschäftigen uns mit den Trendthemen Digitalisierung, E-Mobilität und Autonome Systeme hauptsächlich für die Branchen Automotive, Luftfahrt, Defence und Maschinenbau und ermöglichen hier konsequent die Entstehung passgenauer Lösungen. Unser Ziel: den technologischen Fortschritt beschleunigen und einen relevanten Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten. Daran arbeiten wir jeden Tag – mit rund 12.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 50 Standorten weltweit.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



Flexible
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Trainingsangebote



Rabatte



Intensive
Einarbeitung



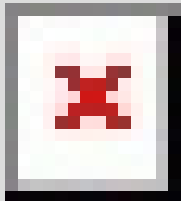
Attraktive
Vergütung



Flache Hierarchien



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Frank Arnold
Tel.: 07034 656 - 14806
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

