



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

Arbeitsort: 03046, Cottbus

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Erstellung und Weiterentwicklung von Security-Konzepten in den Bereichen Aerospace, Defence & Automotive
- Technische Analyse von komplexen eingebetteten Systemen und ihren Anwendungen (toolgestützt und manuell)
- Erarbeiten von Bedrohungs-, Schwachstellen- und Risikoanalysen für eingebettete Systeme
- Implementierung, Integration und Durchführung von Sicherheitstests und Penetrationstests
- Beratung bzgl. Sicherheitsanforderungen im Entwicklungsumfeld
- Analyse von Security Exploits und Entwurf von Gegenmaßnahmen

Was Sie mitbringen:

- abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik & Cyber Security oder vergleichbare Qualifikation
- gute Kenntnisse in der Entwicklung von Embedded Systemen (ARM, MSP) und der Programmierung (C/C++)
- Grundkenntnisse im Bereich Kryptographie bzw. IT-Sicherheit
- Kompetenzen im Bereich ISMS und/oder Penetrationstests sind wünschenswert
- Erfahrungen im Bereich UNECE WP.29 (R155/R156) und ISO/SAE 21434 von Vorteil
- gute Fähigkeiten in der Kommunikation von technischen Inhalten und dem Fortschritt von Projekten
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir sind Bertrandt.

Ein eigenständiger und internationaler Engineering Dienstleister mit langjähriger Automotive-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 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 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an über 50 Standorten weltweit.

Was wir können:



Verantwortungsvolle Aufgaben



Mobiles Arbeiten



Flexible Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches Arbeiten



Trainingsangebote



Rabatte



Intensive Einarbeitung



Attraktive Vergütung



Flache Hierarchien



Teamorientierte Arbeitsweise



Kontakt:

Florian Mazur
Tel.: +49 7034 656-14760
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

