



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

**Arbeitsort:** 20457, Hamburg

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 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



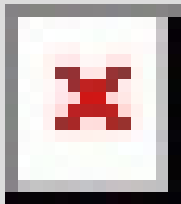
Attraktive  
Vergütung



Flache Hierarchien



Teamorientierte  
Arbeitsweise



### Kontakt:

Frank Arnold  
Tel.: 07034 656 - 14806  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

