



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

Arbeitsort: 03046, Cottbus

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

Im Rahmen des Testings von Software in sicherheitskritischen eingebetteten Systemen übernehmen Sie u.a. folgende Aufgaben:

- Sicherheitsanalyse von Systemfunktionen in den Bereichen Aerospace, Defence & Automotive
- Auswertung und Bewertung von Systemfunktionen (Sicherheitseigenschaften)
- Entwicklung von Testprozeduren
- Vorbereitung und Durchführung von Penetrationstests an Steuergeräten
- Dokumentation der Ergebnisse

Was Sie mitbringen:

- laufendes Studium der Informatik / Cyber Security oder in einem vergleichbaren Studiengang
- erste Kenntnisse im Bereich IT & Embedded Security sind wünschenswert
- Erfahrungen im Bereich Penetrationstests von Vorteil (z.B. OSCP)
- idealerweise Erfahrungen mit der ISO/SAE 21434
- analytisches Denkvermögen und systematische Arbeitsweise
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

Als Werkstudent bei Bertrandt erhalten Sie vielfältige Einblicke in die Praxis durch die Arbeit an verschiedenen Kundenprojekten in den Bereichen Aerospace, Defence & Automotive. Dabei erwarten Sie abwechslungsreiche und spannende Aufgaben mit umfassender Einarbeitung und Betreuung, gleichzeitig bekommen Sie die Möglichkeit zur selbstständigen und eigenverantwortlichen Arbeit. Natürlich ist es auch unser Ziel, Ihnen nach Ihrem Studienabschluss einen attraktiven Berufseinstieg bei Bertrandt zu ermöglichen.

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



Flache
Hierarchien



Option für
Berufseinstieg



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

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

Teilen:

