



# Systementwickler (m/f/d) Oszilloskop Defence Sector

**Arbeitsort:** 28309, Bremen

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Erstellung von Konzepten für Systeme und Subsysteme
- Erstellung von Spezifikationen
- Durchführung von Systemintegration und Fehlererkennung
- Durchführung von Systemtests
- Koordination bzw. Erstellung wesentlicher Systemdokumente
- Erstellung von technischen Entscheidungsvorlagen (u. a. Make or buy)
- Erstellung von Testkonzepten und -dokumenten
- Durchführung der Inbetriebnahme von Systemen sowie die Überprüfung bereits erfolgter Integrationsarbeiten
- Durchführung von elektrischen Integrationsarbeiten
- Systematische und funktionale Fehleridentifikation, -analyse und -behebung

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes technisches Studium
- Erfahrung mit Netzwerken, Bussystemen und serielle Schnittstellen (EtherCAT, CAN, RS422, Ethernet etc.)
- Erfahrungen in der Konzeptionierung und Realisierung mechatronischer Systeme
- Sicherer Umgang mit elektrischen Systemen, elektrischen Verbindungen sowie Leiterkarten
- Sicherer Umgang mit Messmitteln wie z.B. Oszilloskop, Multimeter, Logic Analyzer, Bus-Monitor, Netzwerk-Sniffer
- Systematische Fehlersuche und Root-Cause-Analyse
- Lesen und Interpretieren von SysML Modellen, Schaltplänen, Stromlaufplänen, Netzwerktopologien
- Ethernet & TCP/IP Grundlagen vorhanden
- Kenntnis typischer Kommunikationsschnittstellen wie z. B. RS485/422, BISS-C, CAN, SPI, UART
- Hands-on-Mentalität
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Weltweite Reisebereitschaft

## 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:



Responsible  
Tasks



Mobile  
work



Flexible  
working hours



Freedom to  
work  
independently



Training  
programs



Discounts



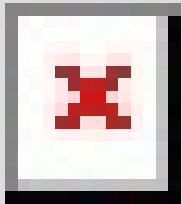
Training  
on-the  
Job



Attractive  
compensation



Flat  
hierarchies



### Kontakt:

Sarah Rommerskirchen  
Tel.: +49 7034 656-14825  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

