



# Systemingenieur (m/f/d) für elektromagnetische Felder / Hochfrequenztechnik, Defence Sector

**Arbeitsort:** 24107, Kiel

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Systemanalyse und Festlegung von Anforderungen sowie Erstellung der elektrischen (Sub)-Sub-System-Spezifikationen und der elektrisch relevanten Systemartefakte unter Einhaltung des Entwicklungsprozesses nach dem V-Modell
- Use-Case-Analyse und Erarbeiten von Systemlösungen für die elektrischen Systemartefakte
- Abstimmung mit dem System Projektteam und den Fachabteilungen zu technischer Umsetzung der Systemartefakte
- Review und Verantwortung für die Freigabe und den Reifegrad der elektrischen (Sub)-Sub-System-Spezifikationen und der elektrisch relevanten Systemartefakte gemäß der Projektmeilensteine

## Was Sie mitbringen:

- Hochschulabschluss im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik oder vergleichbar
- Kenntnisse in der Hochfrequenztechnik, z. B. durch Hochschulkurse
- Interesse am Anforderungsmanagement und System Requirements für mechatronische Produkte
- Erfahrung mit DOORS und Use-Case-Analyse mit UML/SysML erwünscht
- Erfahrung in Umgang mit Systemarchitekturen vorteilhaft
- Erfahrung in der Systementwicklung nach V-Modell und mit militärischen oder Automotive Standards von Vorteil
- Eigenverantwortliche Arbeitsweise mit einem hohen Maß Flexibilität
- Teamfähigkeit, analytisches Denken sowie Lernbereitschaft
- Sehr gute Deutsch- und gute 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:



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:

