



# Senior Software Engineer (m/w/d) Image Generator militärischer Flugsimulator

**Arbeitsort:** 85077, Manching

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Mitarbeit an Projekt im Bereich militärischer Flugsimulator
- Softwareentwicklung im professionellen Umfeld
- Analyse der Software-Architektur des Simulators
- Analyse der Schnittstellen des bestehenden und neuen Image Generators
- Konzeption und Realisierung einer Migrationslösung zur Umstellung auf das COTS-Produkt
- Herausfordernde Tätigkeiten im High-Tech-Umfeld

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Physik, Mathematik oder vergleichbar
- Kenntnisse in Software-Architektur
- Mehrjährige Berufserfahrung in Softwareentwicklung mit C++, vorzugsweise im Aerospace und Defence Bereich
- Kenntnisse bzgl. Paket-Manager und Build Management-Tools (beispielsweise conan und CMake)
- Versierter Umgang mit Image Generatoren oder Kenntnisse aus dem Bereich Modellierung, Rendering, 3D-Workflows etc.
- Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Plattformen und Protokollen aus dem Bereich (vernetzte) Simulation, DIS und HLA sind von Vorteil
- Kenntnisse von Standards und Quasistandards aus dem Bereich militärische Simulation oder vergleichbare Kenntnisse aus ähnlichen Anwendungsgebieten
- Unbedingt erforderlich sind
  - verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
  - selbständige Arbeitsweise und sicheres Auftreten
  - Bereitschaft zur Mitarbeit an Projekt der

- Verteidigungsindustrie
- Arbeit vor Ort in Manching (100 % vor Ort)

Arbeitsort: Manching bei Ingolstadt (100 % vor Ort)

### **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



Konzernweites  
"Netzwerken"



Rabatte



Attraktive  
Vergütung



Teamorientierte  
Arbeitsweise



#### **Kontakt:**

Juliane Feist  
Tel.: 07034 656 14809  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

#### **Teilen:**

