



Senior Software Engineer (m/w/d) Visual Database Flugsimulator (Defence)

Arbeitsort: 85077, Manching

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Mitarbeit an Projekt im Bereich militärischer Flugsimulator
- Entwicklung von Front- und Backend für die Modellierung, Anzeige und Verwendung von Workflows um z. B. Geoinformationsdaten und weitere Quellen zu verarbeiten und zu kombinieren
- Einsatz von diversen Tools aus dem Bereich der 3D/GIS-Verarbeitung (vergleichbar Blender, QGIS, Cinema 4, ...)
- Orchestrierung der eingesetzten Tools in Workflows mit Skriptsprachen und den jeweiligen APIs/Scripting Engines (bash, Python, ...)
- Definition und Realisierung eines Konfigurationsmanagements der verwendeten Daten

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Geoinformatik, Medieninformatik, Mathematik oder vergleichbar
- Kenntnisse aus der Geodatenverarbeitung (GIS) und der Erstellung/Verarbeitung von 3D Daten und Modellen, beispielsweise mit Tools wie QGIS, Blender, Cinema 4D, Autodesk Maya, Unity
- Umfangreiche Erfahrungen in der Skripterstellung (z. B. mit Python oder bash) und Steuerung von Tools mit den jeweiligen APIs
- Kenntnisse von Standards und Quasistandards aus dem Umfeld GIS, 3D, Modellierung, bevorzugt im Kontext der militärischen Ausbildungssimulation
- Erfahrungen und Kenntnisse aus dem Bereich Visuelle Datenbasen und militärische Simulation sind vorteilhaft
- Unbedingt erforderlich sind
 - verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
 - selbständige Arbeitsweise und sicheres Auftreten
 - Bereitschaft zur Mitarbeit an Projekt der Verteidigungsindustrie

Arbeitsort: 100 % remote möglich (evtl. Einarbeitung in Manching bei Ingolstadt)

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

Teilen:

