



Systemingenieur (m/w/d) Electronic Warfare / Flight Management Systems - Defence

Arbeitsort: 85077, Manching

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

In dieser vielseitigen Engineering-Rolle arbeiten Sie in hochmodernen Entwicklungsumgebungen an Lösungen für Flight Management Systems, Flight Guidance, Electronic Warfare (EW) und Ground Support Systeme für militärische Luftfahrzeuge wie A400M, Eurofighter, Tornado, sowie RPAS-/UAV-Plattformen.

- Design und Entwicklung von Flight-Management- und Flight-Guidance-Funktionen
- Entwicklung von Funktionen zur Trajektoriengenerierung und deren Umsetzung in Simulationsumgebungen
- Analyse von System- und Avionikanforderungen sowie Ableitung technischer Spezifikationen
- Definition, Pflege und Anpassung von System- und Designanforderungen
- Erstellung von Testplänen sowie Durchführung und Auswertung von Labor- und Systemtests
- Betrieb von Testumgebungen mit Electronic-Warfare-Systemen (z. B. Radarwarner, Anti-Radar-Systeme, Emitter-Location-Systeme, RF-Simulatoren)
- Unterstützung bei Mission-Data-Generierung und Sensorfusion
- Arbeit in internationalen, interdisziplinären Entwicklungsteams

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium (Master/Diplom) in Luft- und Raumfahrt, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau oder einem vergleichbaren technischen Bereich
- Mehrjährige relevante Berufserfahrung in mindestens einem der Bereiche:
 - Luft- und Raumfahrt
 - Elektronik/Avionik
 - IT / Informationssysteme
 - Systems Engineering
- Erfahrung im Design und der Entwicklung komplexer technischer Systeme
- Kenntnisse im Systems- und Software-Engineering-Lebenszyklus
- Sehr gute Programmierkenntnisse: Python / C++
- Erfahrung mit UAV/RPAS-Systemen (Must-Have laut Kundenanforderung)
- Vorteilhaft: IsaacSim, ROS2
- Kenntnisse in DOORS, Jira, Confluence sowie Atlassian-Toolketten wünschenswert
- Erfahrung im Umgang mit Test-Equipment (Oszilloskop, Spektrumanalysator, RF-Generatoren) von Vorteil
- Motivation für komplexe technische Projekte im sicherheitsrelevanten Bereich

- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Der Einsatz erfolgt (**in ANÜ**) bei einem Kundenunternehmen aus der Luft- und Raumfahrt (Defence).

Arbeitsort: Manching (bis zu 50% remote nach Absprache möglich).

Ü2-Sicherheitsüberprüfung: u. U. erforderlich

Wochenstunden: 35

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Mobiles
Arbeiten



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Internes
Gesundheitsmanagement



Attraktive
Vergütung



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



Kontakt:

Labinot Zeneli
Tel.: +49 7034 656 14808
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

