



Ihre Karrierechance als

Softwareentwickler Flugzeugsimulation (m/w/d)

Im Bereich Andere / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 86609 - Donauwörth (Bayern)
- 85077 - Manching (Bayern)

AUFGABEN

- Ihre Hauptaufgabe ist die Entwicklung und Integration von Echtzeit-Simulationsmodellen, die das gesamte Flugzeugmodell abbilden.
- Dabei überprüfen Sie mithilfe von Simulationen und Simulatoren die Validität neuer Konzepte.
- Die entwickelten Simulationssysteme verbinden Sie anschließend mit den Prüfmitteln oder Simulatoren und bereiten diese für die verschiedenen Anwendungsfälle vor, und unterstützen so die Integration der Software im System.
- Sie befinden sich im stetigen Austausch mit spezialisierten Abteilungen, externen Partnern, Lieferanten und Kunden und unterstützen bei der Entwicklung von Simulationssystemen für Flugsimulatoren weltweit.

QUALIFIKATIONEN

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Informatik oder eine vergleichbare Ausbildung.
- In der Entwicklung, Integration und Testing von Software haben Sie bereits Erfahrung sammeln können, insbesondere mit Echtzeit-Software im Linux-Umfeld.
- Mit C++, Python oder ähnlichen Scriptingsprachen haben Sie bereits gearbeitet, von Java haben Sie vielleicht auch schon mal gehört.
- Im Umgang mit Matlab sind Sie geübt.
- Kenntnisse über übliche Luftfahrzeugsysteme und deren Architektur oder ein Luftfahrthintergrund sind ein Plus.
- Fließende Englisch- und Deutschkenntnisse runden Ihr Profil ab.

WIR BIETEN IHNEN:

- **Raum für berufliche Entwicklung** durch Zusammenarbeit mit erfahrenen Kollegen in einem kompetenten und internationalen Team und Nutzung der neuesten Technologien
- Ein **langfristig orientiertes, unbefristetes Arbeitsverhältnis** mit Zukunftsaussichten durch Arbeit im Rahmen mehrjähriger Projekte
- **Fundierte Einarbeitung** in Ihr Aufgabenfeld und berufsbegleitende, individuelle Weiterbildung durch Mitarbeiterpairing mit einem erfahrenen Mentor sowie diverse interne und externe Weiterbildungsmaßnahmen
- **Modern** ausgestattete Arbeitsplätze, flexible Arbeitszeiten und familienorientierte Arbeitsbedingungen
- **Zahlreiche andere Benefits** wie Altersvorsorge- und vermögenswirksame Leistungen, kostenlose Getränke und Obst an allen Standorten, standort- und einsatzabhängig Arbeitgeber-Zuschüsse für Transport, Essen und Kita
- Ein **kollegiales Betriebsklima**, in welchem Eigeninitiative geschätzt und gefördert wird
- Diverse **Firmenevents**, um unsere Wertschätzung für unsere Mitarbeiter zu zeigen

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH
Claudia Rutzen
Tel: +49 40 300865106