

Wir sind die DFS Aviation Services

Als Teil der DFS Gruppe, einem der größten Flugsicherungsanbieter der Welt, bieten wir Flugsicherungsdienste an und sind auf den Vertrieb von Softwarelösungen und Beratungs- und Trainingsleistungen weltweit spezialisiert.

- Internationales Arbeitsumfeld und spannende Aufgaben in einem tollen Team
- Gehalt nach Tarifvertrag (Entgeltgruppe: Referent)
- 100% arbeitgeberfinanzierte betriebliche Altersvorsorge
- 38,5 Stundenwoche mit flexiblen Arbeitszeiten
- Optimale Vereinbarkeit von Beruf und Familie durch mobiles Arbeiten
- Bis zu 28 Tage Workation im europäischen Ausland
- Dienstradleasing, Jobticket und kostenlose Parkplätze
- Corporate Benefits, Betriebssport sowie hauseigenes Fitnessstudio
- Leibliches Wohl: Eine Kantine, kostenfrei Wasser und Kaffee
- Firmenfeiern, einen Aufenthaltsraum mit Tischkicker, Sportevents und vieles mehr...

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres nächstmöglichen Eintrittstermins.

Bitte schicken Sie Ihre Unterlagen mit dem Stellentitel an Ihre Ansprechpartnerin Lisa Holsten:
bewerbung@dfs-as.aero



DFS Aviation Services

www.dfs-as.aero

Wir suchen Verstärkung!

Senior C++ Entwickler / Multi Sensor Data Fusion (w/m/d)

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit und unbefristet in unserer Unternehmenszentrale in Langen

Ihre Aufgaben

- Ihre Kernaufgabe ist die Entwicklung und Anpassung von Softwarekomponenten der in-house entwickelten Flugsicherungssoftware PHOENIX.
- Insbesondere verantworten Sie die Weiterentwicklung der Kernkomponente Multi Sensor Data Fusion (MSDF).
- Darüber hinaus arbeiten Sie in allen Phasen des Software Development Life Cycle mit.
- Sie analysieren und prüfen Kundenanforderungen und leiten daraus System- als auch Softwareanforderungen ab und setzen diese konsequent um.
- Sie unterstützen die Erstellung und Dokumentation von Anforderungen, Tests, Design- und Architekturbeschreibungen, Akzeptanzkriterien und übernehmen vereinzelte Softwaretests.
- Als künftiger Experte in unseren internationalen Projekten passen Sie die Sensorverarbeitung in PHOENIX an die Kundenanforderungen an.
- Daneben schulen Sie in der Rolle MSDF-Experte die Experten der Kunden in der Sensordatenverarbeitung in PHOENIX.
- Als Teil eines motivierten Teams haben Sie durch Ihre Arbeit maßgeblichen Anteil an der erfolgreichen Umsetzung internationaler Softwareprojekte im Flugsicherungsumfeld.
- In Ihrer Funktion berichten Sie an einen der Gruppenleiter des Unternehmensbereichs Systems.

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium mit Abschluss Diplom oder Master der Informatik, Mathematik, Physik oder einem verwandten Fachgebiet
- Sie verfügen über fundierte Kenntnisse in C++ unter Linux
- Sie verfügen über mehr als 8 Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung.
- Weitere Programmiersprachen (z.B. Python) sind ein Plus.
- Erfahrung mit Development Tools (z.B. Autotools/CMake, Gitlab, Git, QT Framework) sowie Netzwerken und Middleware (z.B. CORBA) sind von Vorteil.
- Sie verfügen über Erfahrungen in der Signalverarbeitung.
- Sehr gute Kenntnisse mit den gängigen MS Office-Anwendungen
- Sie sind selbstständiges, zielführendes Arbeiten gewohnt und überzeugen durch Fachkompetenz sowie eine starke Hands-on-Mentalität. Als Teamplayer bereitet es Ihnen Freude mit diversen Schnittstellen zusammen zu arbeiten.
- Gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen im In- und Ausland