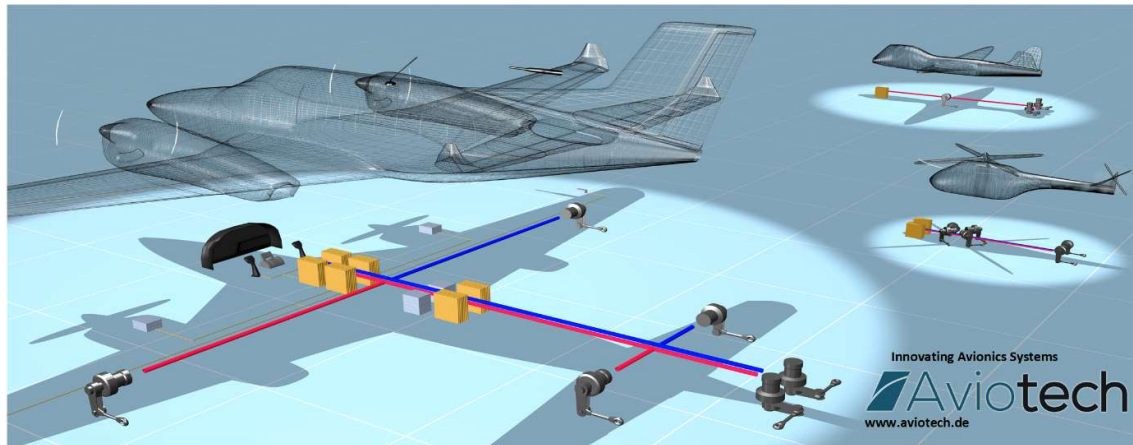


Ingenieure für Avionik-Software- und Toolentwicklung (m/w/d)



Die Firma Aviotech GmbH entwickelt hoch fehlertolerante elektronische Steuerungen für bemannt und unbemannt bzw. autonom fliegende Luftfahrzeuge (Flugzeuge der General Aviation, Helikopter, MultiCopter) bis hin zur Luftfahrtzulassung. Um unsere spannenden und herausfordernden Projekte erfolgreich umsetzen zu können, suchen wir motivierte Ingenieure (m/w/d).

Aviotech GmbH sucht Dich ab sofort als

Ingenieure für Avionik-Software- und Toolentwicklung (m/w/d)

Einsatzort: Stuttgart

Anstellungsart: Vollzeit (befristet oder unbefristet)

Deine Aufgaben

- Spezifikation, Entwicklung, Integration und Verifikation von Software für verteilte Systeme – unter anderem für Bodenkontrollstationen – und der dazugehörigen Datenaufbereitung sowie -darstellung
- Begleitung der Erprobung des Gesamtsystems im/mit dazugehörigem Luftfahrzeug
- Weiterentwicklung der zugehörigen Toolwelt für Konfigurationsmanagement, Anforderungsmanagement und Testing
- Arbeit gemäß den einschlägigen Standards und Prozessen der Luftfahrt

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Softwaretechnik oder vergleichbares
- Sehr gute Kenntnisse in Softwareentwicklung in C++ und Python
- Erfahrung in der Softwareentwicklung unter Linux und den zugehörigen Entwicklungswerkzeugen (GCC, Git, CMake)

- Fundierte Kenntnisse in der Arbeit mit Frontend-Frameworks, idealerweise mit Qt
- Kenntnisse in Java sind von Vorteil
- Sehr gute Deutschkenntnisse für die Zusammenarbeit, sowie sichere Englischkenntnisse für technische Dokumentation und internationale Schnittstellen
- Idealerweise Erfahrung in der HMI-Entwicklung für Luftfahrtanwendungen, sowie zugehöriger Avionik-Normen (bspw. DO-178C, ARP4754B)
- Begeisterung für herausfordernde Projekte von der Grundidee bis zur Luftfahrtzugulassung in einem engagierten Team

Deine Vorteile

- Kontinuierliche Weiterentwicklung – wir bleiben technologisch nicht stehen, und Du auch nicht
- Ein Umfeld mit viel Gestaltungsspielraum, in dem Du Verantwortung übernehmen und Dinge wirklich voranbringen kannst
- Moderner Arbeitsplatz mit aktueller Hard- und Software
- Angenehmes Arbeitsklima und flexible Arbeitszeiten
- Mobiles Arbeiten in Abstimmung mit Deinen Kollegen
- 30 Tage Urlaub pro Jahr
- Sehr gute Verkehrsanbindung sowie Parkmöglichkeiten für Auto und Fahrrad direkt am Firmenstandort
- Kostenfreie Getränke für Dein tägliches Wohlbefinden
- Attraktive Benefits wie JobRad, Zuschuss zum ÖPNV, EGYM Wellpass und Firmenevents

Deine Bewerbung

Wir suchen technikbegeisterte Talente und freuen uns auf Deine Bewerbung unter bewerbung@aviotech.de oder rufe an unter Telefon 0711 280 52 60 (Frau Miriam Tatour).

Aviotech GmbH, Industriestraße 23, 70565 Stuttgart, www.aviotech.de