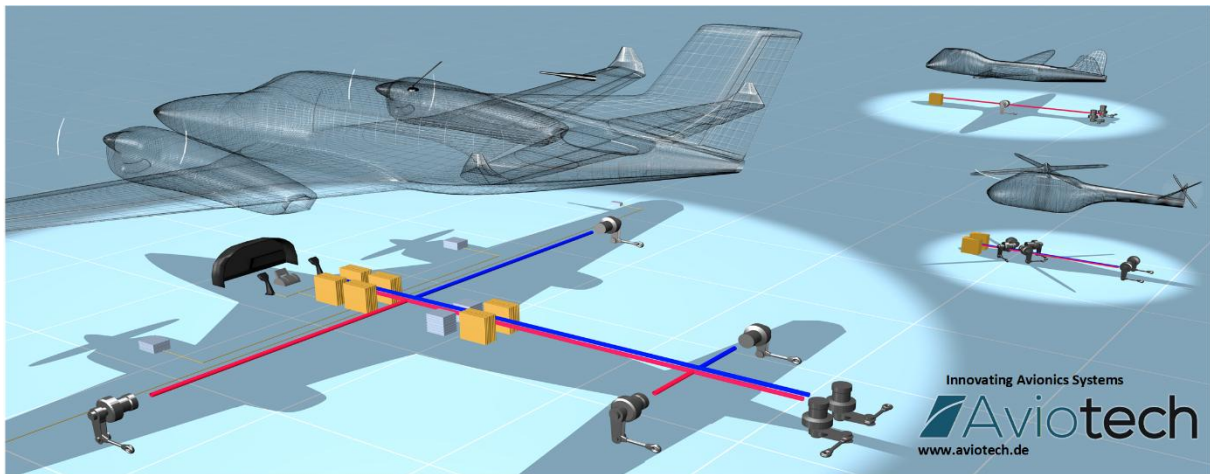


Softwareingenieur Fachgebiet sicherheitskritische Avionik-Systeme (m/w/d)



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

Softwareingenieur Fachgebiet sicherheitskritische Avionik-Systeme (m/w/d)

Einsatzort: Stuttgart

Anstellungsart: Vollzeit (befristet oder unbefristet)

Deine Aufgaben

- Umsetzung sicherheitskritischer Software für luftfahrttechnische Systeme in Bereichen wie:
 - luftfahrttypische Applikationen in verschiedenen Domänen, bspw. Landeklappen, Triebwerkssteuerung oder Trajektoriengenerierung
 - Echtzeitbetriebssystem
 - Treiber
- Mitwirkung bei der Spezifikation, Integration und Verifikation

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der (technischen) Informatik, Softwaretechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Embedded Softwareentwicklung für sicherheitskritische Echtzeitsysteme
- Sehr gute Kenntnisse in C
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Von Vorteil sind Kenntnisse im Bereich
 - Luftfahrtstandards (DO-178C, ARINC 653)
 - Soft- und Hardware-Debugger (Lauterbach)
 - Testautomatisierung im Embedded-Bereich
 - weitere Programmiersprachen wie C++ und Python
 - Busse wie Ethernet und Feldbusse wie CAN, ARINC 429

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