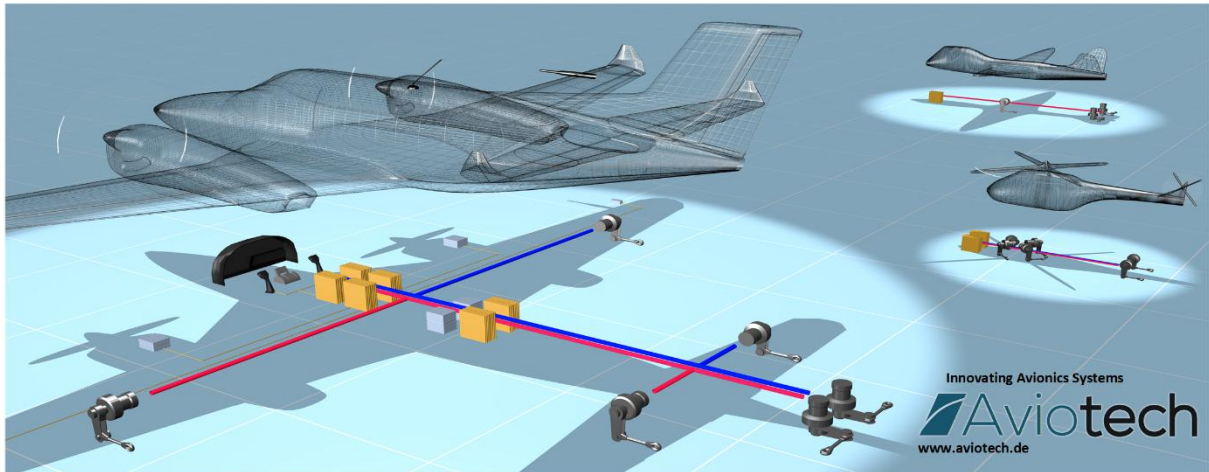


Ingenieure für modellbasierte Avionik-Plattform- und Toolentwicklung (m/w/d)



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 modellbasierte Avionik-Plattform- und Toolentwicklung (m/w/d)

Einsatzort: Stuttgart

Anstellungsart: Vollzeit (befristet oder unbefristet)

Deine Aufgaben

- Modellierung von Avionikplattform- und Systemwissen in Form von Metamodellen und Modelltransformationen
- Weiterentwicklung und Optimierung unserer modellbasierten Tool Suites zum automatischen System- und Softwaredesign, zur Generierung von Anforderungen und zur Generierung von Tests sowie Testdokumentationen
- Konzeption und Umsetzung von Automatisierungslösungen entlang des gesamten System- und Softwareentwicklungsprozesses
- Unterstützung der Projektteams bei der Anwendung der Tool Suites im Projektalltag

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luft- und Raumfahrttechnik, Informatik, Software Engineering, Systems Engineering oder eine vergleichbare Qualifikation
- Verständnis für komplexe, verteilte und idealerweise sicherheitskritische Systeme
- Erfahrung in der Softwareentwicklung mit Python und C/C++
- Interesse oder erste praktische Kenntnisse in der modellbasierten Entwicklung, z. B. im Umgang mit Metamodellen oder Modelltransformationen
- Strukturierte und analytische Arbeitsweise sowie Freude daran, technische Herausforderungen zu lösen
- Idealerweise Erfahrung in einschlägigen Avionik-Normen (bspw. DO-178C, ARP4754B), Kenntnisse in Java oder JavaScript
- Sehr gute Deutschkenntnisse für die Zusammenarbeit, sowie sichere Englischkenntnisse für technische Dokumentation und internationale Schnittstellen

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