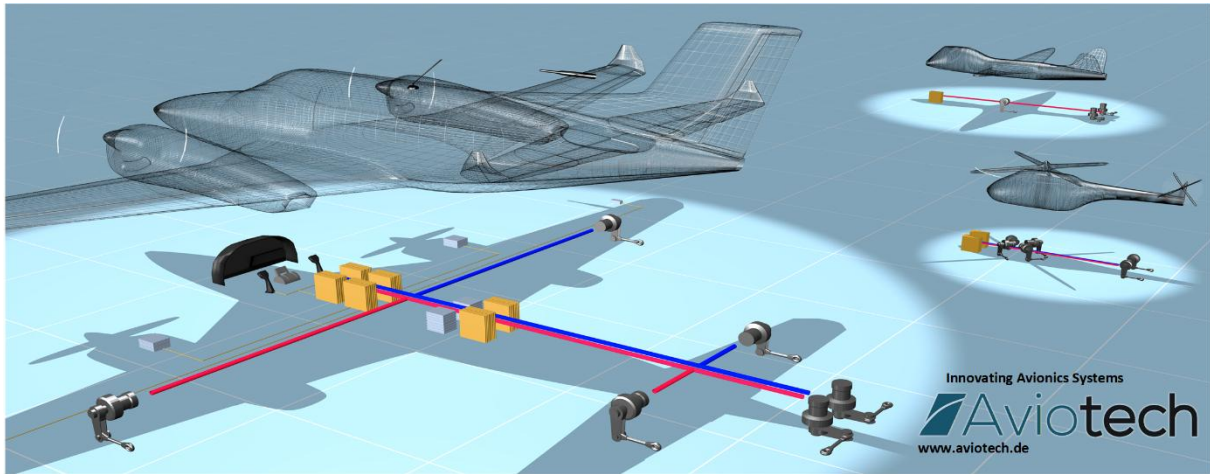


Techniker / Ingenieur für Testaufbauten und Avionik-Prototypen (m/w/d)



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 Verstärkung.

Aviotech GmbH sucht Dich ab sofort als

Techniker / Ingenieur für Testaufbauten und Avionik-Prototypen (m/w/d)

Einsatzort: Stuttgart

Anstellungsart: Vollzeit (befristet oder unbefristet)

Deine Aufgaben

- Entwurf und Aufbau elektronischer und mechanischer Testaufbauten
- Eigenständige Inbetriebnahme, Prüfung und Abnahme von Prototypen und Kleinserien im Labor und auf dem Prüfstand
- Konfektionierung von Kabelbäumen für Testsysteme, Versuchsaufbauten sowie UAV-Bodenstationen
- Enge Abstimmung mit der Entwicklungsabteilung bei der Umsetzung und Optimierung von Testlösungen
- Organisation des Avionik-Labors inklusive Beschaffung von Komponenten für den Prototypenbau
- Betreuung des Aktuator-Teststands sowie Durchführung und Auswertung von Messreihen an elektromechanischen Aktuatoren
- Dokumentation von Fertigungs- und Testprozessen

Dein Profil

- Techniker oder Meister im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbar (z. B. Elektroniker, Industrieelektroniker, Fluggeräteelektroniker) oder abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Avionik oder vergleichbar
- Praktische Erfahrung im Aufbau, in der Inbetriebnahme oder im Test elektronischer bzw. elektromechanischer Systeme
- Gute Kenntnisse in der elektrischen Messtechnik (analog und digital) sowie im Umgang mit Test- und Messmitteln
- Analytische und strukturierte Vorgehensweise bei der Fehlersuche und -behebung
- Sehr gute Deutschkenntnisse für die Zusammenarbeit, sowie sichere Englischkenntnisse für technische Dokumentationen
- Praktische Erfahrung im Aufbau und in der Verdrahtung elektronischer Baugruppen und Kabelbäume
- Idealerweise Erfahrung im Umfeld von Avionik, UAV-Systemen oder sicherheitskritischen Systemen

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