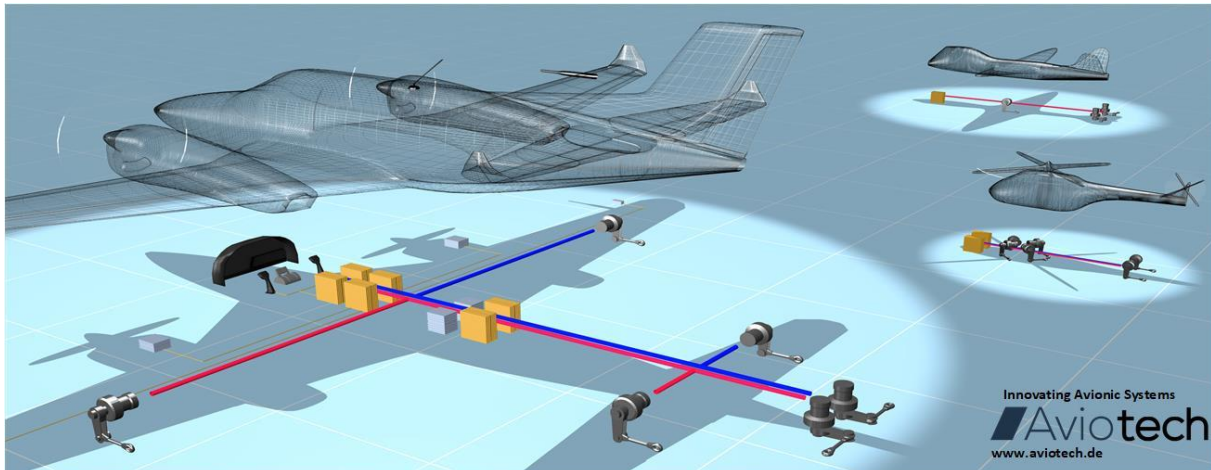


# Ingenieur Elektrotechnik (m/w/d) – Luftfahrt



## Mobilität der Zukunft

Die Firma AvioTech GmbH agiert vor dem Hintergrund eines namhaften, internationalen Avionik Herstellers als technologische Sperspitze in der Avionik.

Wir entwickeln hoch fehlertolerante elektronische Steuerungen für bemannt und unbemannt (autonom) fliegende Luftfahrzeuge (Flugzeuge der General Aviation, MultiCopter, AirTaxi) bis hin zur Luftfahrtzulassung. Dies stellt uns vor eine extrem herausfordernde Aufgabe. Höchst anspruchsvolle und umfangreiche Funktionen müssen in integrierter Form hoch fehlertolerant als Fly-by-Wire Steuerung realisiert und für die Luftfahrt zugelassen werden. Dazu bedarf es neuer Elektronik- und Rechneransätze mit höchst leistungsfähigen Komponenten und Prozessoren.

Wir suchen Mitarbeiter, die bereit sind, im Raum Stuttgart in einem agilen Team derart neue Elektronik/Rechner-Ansätze zu entwickeln, umzusetzen, zu einem Gesamtsystem zu integrieren, in Testbenches zu testen und bis zur Flugerprobung zu betreuen.

**Die Anstellung ist zunächst befristet, mit Option auf Übernahme.**

## Ihre Aufgaben

Ihre Aufgabe wird sein, in einem kleinen, hoch motivierten agilen Team an der Konzeption, Entwicklung und Flugerprobung höchst leistungsfähiger, fehlertoleranter Rechnersysteme (Embedded Systems) für neue Avionik Anwendungen mitzuarbeiten.

Im Einzelnen umfasst dies die folgenden Aufgaben:

- Eigenverantwortliche Konzeption und Entwicklung der Hardware des Fly-by-Wire Rechnersystems – von der Idee bis hin zur Serienreife
- Inbetriebnahme, Test und Integration mit Sensoren und Aktuatoren zu einem Gesamtsystem
- Unterstützung beim Einbau in das Luftfahrzeug und bei der Luftfahrtzulassung
- Begleitung der Flugerprobung
- Führen und Anleiten von externen Entwicklungs- und Fertigungsunternehmen

## **Ihr Profil**

- Abschluss als Ingenieur der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Ergebnisorientierte, analytische und eigenständige Arbeitsweise
- Interesse an innovativen Technologien und der Mobilität der Zukunft
- Engagement und überzeugendes Auftreten gegenüber Zulieferern und Kunden

## **Weitere Informationen**

Sie suchen eine herausfordernde Tätigkeit in einem prestigeträchtigen, zukunftsorientierten Betätigungsfeld? Sie wollen vom ersten Konzept bis zum Abschluss der erfolgreichen Flugerprobung direkt dabei sein? Sie wollen mitentscheiden und mitgestalten?

Dann übersenden Sie uns Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen per Mail ([bewerbung@aviotech.de](mailto:bewerbung@aviotech.de)) – Ansprechpartner: Herr Steffen Hesse.