



## Mission System Engineer – Schwerpunkt Datenlinksysteme (m/w/d)

Jetzt Bewerben

Mit über 40 Jahren Erfahrung im Bau von Flugzeugen aus Faserverbundstoffen besitzt GROB AIRCRAFT heute die Technologieführerschaft in diesem Segment und zählt zu den Weltmarktführer für Trainingsflugzeuge im zivilen und militärischen Bereich. Annähernd 4000 Flugzeuge sind weltweit im Einsatz. Derzeit sind über 300 Mitarbeiter bei GROB AIRCRAFT beschäftigt.

### IHR AUFGABENBEREICH

#### IHR AUFGABENBEREICH

- Systemdesign, Integration, Test und Verifikation von IP-basierten Datenverbindungen (z. B. Richtfunk, Telemetrie, Video-Streaming) zwischen einer luftgestützten Sensorplattform (Radar, EO/IR) und einer Bodenstation
- Technische Schnittstellenkoordination mit angrenzenden Fachbereichen

### IHRE TOOLS/KENNTNISSE

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung (Uni/FH)
- Erfahrung in der Entwicklung und Integration IP-basierter Übertragungssysteme – idealerweise Praxis mit Funkstrecken, Telemetrie-Übertragung oder Video-Streaming

(Avionik, Sensorik, IT-Netzwerk) zur Gewährleistung einer nahtlosen Systemintegration

- Einhaltung relevanter ziviler Luftfahrtstandards (u. a. EMV-Richtlinien, IT-Sicherheitsvorgaben, Dokumentationspflichten) im Entwicklungs- und Integrationsprozess
- Sicherstellung der Datenlink-Sicherheit (IT-Security) sowie der Echtzeitfähigkeit der Übertragungssysteme für eine zuverlässige Kommunikation in Echtzeit

zwischen Luftfahrzeug und Bodenstation

- Fundierte Kenntnisse in IT-Sicherheit (z. B. Verschlüsselung, Netzwerksicherheit) sowie Verständnis von Echtzeit-Datenkommunikation
- Idealerweise Erfahrung mit Avionik- und Sensorsystemen an Bord von Flugzeugen sowie Vertrautheit mit Luftfahrtstandards
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift für die Kommunikation im internationalen Umfeld

Wir sind ein dynamisches Familienunternehmen mit kurzen Entscheidungswegen und offenen Türen. Wir bieten einen Arbeitsplatz im Grünen mit viel Platz für eigenverantwortliches und kreatives Arbeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung.

## Kontakt

GROB AIRCRAFT SE

Herr Harald Köppe

Lettenbachstrasse 9

86874 Tussenhausen Mattsies

Germany

E-Mail: [careers@grob-aircraft.com](mailto:careers@grob-aircraft.com)

Mit über 40 Jahren Erfahrung im Bau von Flugzeugen aus Faserverbundstoffen besitzt GROB AIRCRAFT heute die Technologieführerschaft in diesem Segment und zählt zu den Weltmarktführern für Trainingsflugzeuge im zivilen und militärischen Bereich. Annähernd 4000 Flugzeuge sind weltweit im Einsatz. Derzeit sind rund 350 Mitarbeiter bei GROB AIRCRAFT beschäftigt.



[www.grob-aircraft.com](http://www.grob-aircraft.com)