

Entwicklungsingenieur Avionik (m/w/d)

📍 Rheinmünster

🔧 Technische Berufe (Sonstige)

📄 Berufserfahrung (Junior Level)

📄 Berufserfahrung



Technik – ein tolles Team!

Eine Part-21J-Organisation ist ein nach den Vorschriften der EASA (European Union Aviation Safety Agency) zugelassener Entwicklungsbetrieb. Er ist verantwortlich für die Entwicklung, Änderung und Zulassung von Luftfahrzeugen oder Luftfahrzeugteilen und stellt sicher, dass alle technischen Lösungen den geltenden luftrechtlichen Anforderungen entsprechen.

Schließlich fungiert Part-21J als kompetente technische Schnittstelle für unsere Instandhaltung (Part-145), Organisation für die Aufrechterhaltung der Lufttüchtigkeit (CAMO) sowie dem Medizin Bereich und unterstützt aktiv bei der Fehleranalyse sowie der kontinuierlichen Optimierung unserer Technik an Bord.

Für unseren Standort in **Rheinmünster** suchen wir ab sofort Unterstützung!

Ihre Aufgaben

- **Entwicklung & Integration:** Projektierung und Auslegung von komplexen Avioniksystemen sowie deren Integration in bestehende Luftfahrzeuge.
- **Zulassungsmanagement:** Erstellung und Prüfung von Nachweisunterlagen (Compliance Documents) gemäß EASA Part-21J Anforderungen zur Erlangung von STCs (Supplemental Type Certificates), Minor Changes und Minor Repairs.
- **Systemdesign:** Erstellung von Schaltplänen, Installationsanweisungen und Software-Konfigurationsplänen für Kommunikations-, Navigations- und Missionssysteme.
- **Test & Verifikation:** Planung, Durchführung und Auswertung von Boden- und Flugtests zur Validierung der entwickelten Systeme.
- **Schnittstellenfunktion:** Enge Zusammenarbeit mit der Werft (Part-145), der CAMO sowie externen Systemlieferanten und Luftfahrtbehörden.
- **Innovation:** Evaluierung neuer Technologien (z.B. Night Vision Imaging Systems - NVIS, digitale Vernetzung) zur kontinuierlichen Steigerung der Patientensicherheit und Einsatzeffizienz.

Ihr Profil

- Staatlich geprüfter Techniker oder Bachelorstudium im Bereich Elektrotechnik/Avionik oder vergleichbare Ausbildung mit Berufserfahrung
- Kenntnisse in der Schaltungs-Analyse erforderlich
- Gute Kenntnisse der relevanten Rechtsvorschriften, der Zertifizierungsspezifikationen (CS/JAR/FAR) und Bauvorschriften
- Kenntnisse in der Erstellung von Nachweisprogrammen und der Nachweisprüfung
- Erfahrungen mit CAD-Anwendungen sowie der Konstruktion und Entwicklung elektrischer/elektronischer Systeme von Luftfahrtgeräten
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- **Gesundheit & Wohlbefinden:** Jährlich 600 € Gesundheitsbudget, Facharzt-Terminservice, Videosprechstunde & digitaler Gesundheitscoach mit FairFamily, Gesundheitstage & Sportevents, Berufsunfähigkeitsversicherung
- **Mobilität:** Fahrradleasing (Eurorad), vergünstigte Kfz-Versicherung
- **Vereinbarkeit von Beruf & Familie:** Gleitzeit, Generationenmanagement mit Gesundheitszeit & Beratungsangeboten, Altersteilzeit, Sonderurlaubstage
- **Finanzielle Vorteile:** Betriebliche Altersvorsorge, Corporate Benefits, Sachbezugskarte, finanzielle Erfolgsbeteiligung
- **Arbeitsumfeld & Entwicklung:** Strukturiertes Onboarding, Feedbackkultur, strukturierte Mitarbeitergespräche, regelmäßige Events, Ideenmanagement & Mitarbeiterempfehlungsprogramm mit Prämien, Arbeitskleidung und Wäscheservice

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!



Nadine Maisenbacher

Referent | Recruiting

nadine.maisenbacher@drf-luftrettung.de