



SII Deutschland
Engineering & IT

Ihre Karrierechance als

(Junior) Systemarchitekt Avionik (m/w/d)

Im Bereich Electrics & Electronics / Absolventen und Einsteiger

ARBEITSORT

- 86609 - Donauwörth (Bayern)

AUFGABEN

- Sicherstellen der Nachrüstungen und Modernisierungen der Avionik
- Entwickeln und Zertifizieren von Avioniklösungen und Technologien-Roadmaps
- Aktive Mitarbeit im Avionik-Systemengineering mit Fokus auf Prozesse, Methoden, Werkzeuge und Querschnittfunktionen
- Aufnehmen und Analysieren von Anforderungen relevanter Stakeholder
- Durchführen von Funktionsanalysen sowie Definieren von funktionaler Architektur und Anforderungen
- Identifizieren und Definieren externer Schnittstellen der Avionik
- Entwickeln von Avionikdesigns unter Berücksichtigung technischer, wirtschaftlicher und strategischer Vorgaben
- Leiten von Filter Boards zur Bearbeitung von Problembereichen auf Avionik-Ebene
- Sicherstellen von Verifikationen sowie Vorbereiten von der Qualifizierungs- und Zertifizierungsnachweisen
- Schnittstellenmanagement (Hubschraubersysteme sowie dem Bodensegment)

QUALIFIKATIONEN

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrt, Luftfahrtelektronik, Systemtechnik oder vergleichbarer Werdegang
- Erste Erfahrung in der Avionik
- Technisches Verständnis für elektronische Systeme und Geräte in Hubschraubern
- Kenntnisse im Umgang mit Doors, Visio, Reqify, Mantis, Nectar, Windchill, Cameo vorteilhaft
- Erfahrung in der Arbeit mit 3D-Systemen wünschenswert
- Hohe Lernbereitschaft und eine offene, lösungsorientierte Arbeitsweise
- Spaß an der Arbeit in einem internationalem Team
- Verhandlungssichere Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Beate Johne

Tel: +49 151 58263460 oder beate.johne@sii-germany.com