

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Stans (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Safety Engineer Production Engineering (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Sicherheitsbewertungen für Flugzeugsysteme, einschliesslich Avionik, softwareintensiver, elektrischer und mechanischer Systeme gemäss Luftfahrt-Zertifizierungsanforderungen
- Entwicklung, Validierung und Verifizierung von Sicherheitsanforderungen mittels etablierter Luftfahrt-Sicherheitsprozesse und -methoden
- Durchführung von Functional Hazard Assessments (FHA), System Safety Assessments (SSA), Fault Tree Analyses (FTA) und Common Mode Analyses (CMA) gemäss SAE ARP4761/A
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären Engineering-Teams zur Bewertung von Systemarchitekturen und Sicherstellung robuster, zertifizierbarer Flugzeugdesigns
- Unterstützung der Zertifizierungsaktivitäten durch Vorbereitung und Präsentation von Sicherheitsnachweisen gegenüber internen Stakeholdern und Luftfahrtbehörden
- Mitwirkung bei Risikobewertungen zur fortlaufenden Lufttüchtigkeit und Beurteilung der sicherheitsrelevanten Auswirkungen von technischen Änderungen über den gesamten Flugzeuglebenszyklus

Was Sie ausmacht:

- Masterabschluss in Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einer verwandten Ingenieurdisziplin
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im Bereich System Safety in der Luftfahrtindustrie, mit praktischer Beteiligung an Flugzeugentwicklungs- oder Zertifizierungsprojekten
- Fundierte Kenntnisse in SAE ARP4761/A, SAE ARP4754A/B und zivilen Flugzeugsystementwicklungsprozessen
- Ausgezeichnete Kommunikations- und Stakeholder-Management-Fähigkeiten, mit der Fähigkeit, komplexe technische Informationen über mehrere Funktionen hinweg zu sammeln, zu verarbeiten und klar zu präsentieren
- Selbstständige, pragmatische und konstruktive Arbeitsweise, verbunden mit ausgeprägtem analytischem Denken, Integrität und gutem Urteilsvermögen
- Verhandlungssicheres Englisch (mindestens C1); Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Engagiertes, internationales Team und einzigartige Projekte
- Flexible Arbeitszeiten und individuelle Vorsorgelösungen
- Unterstützung bei Weiterbildungen und Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Entwicklung
- Vergünstigte Mahlzeiten im Personalrestaurant und diverse Mitarbeiterrabatte

- Teamevents, an denen gemeinsam Erfolge gefeiert werden