



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:

Senior Engineer - Structural Analysis (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung klassischer Festigkeitsberechnungen und Finite-Elemente-Analysen (FEA) für primäre und sekundäre metallische Flugzeugstrukturen
- Erstellung von Festigkeitsberichten, strukturellen Nachweisdokumenten, Testplänen und Testberichten zur Unterstützung von Zertifizierungsaktivitäten
- Unterstützung von Compliance-Nachweisen gemäss CS-23-Zertifizierungsanforderungen
- Zusammenarbeit mit Design-, Zertifizierungs- und multidisziplinären Engineering-Teams zur Lösung struktureller Herausforderungen
- Schnittstelle zu Lieferanten, internen Stakeholdern und Luftfahrtbehörden während des gesamten Entwicklungsprozesses
- Übernahme von Verantwortung für strukturelle Themen innerhalb eines dynamischen und sich weiterentwickelnden Flugzeugentwicklungsprojekts

Was Sie ausmacht:

- Bachelor- oder Masterabschluss in Luftfahrttechnik, Maschinenbau oder einer verwandten Fachrichtung
- Rund 5+ Jahre Erfahrung in der Festigkeitsanalyse in der Luftfahrt, einschliesslich metallischer Flugzeugstrukturen
- Erfahrung im Umgang mit FEA-Tools wie NASTRAN, FEMAP oder vergleichbarer Analysesoftware
- Kenntnisse der CS-23-Zertifizierungsanforderungen; Erfahrung mit Kabinen- oder Cockpitstrukturen von Vorteil
- Aufgeschlossene, anpassungsfähige und proaktive Persönlichkeit mit ausgeprägtem technischem Urteilsvermögen und lösungsorientierter Denkweise
- Gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch (C1) in Wort und Schrift sowie die Fähigkeit, effektiv in multidisziplinären Teams zu arbeiten; Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Engagiertes, internationales Team und einzigartige Projekte
- Flexible Arbeitszeiten und individuelle Vorsorgelösungen
- Unterstützung bei Weiterbildung sowie Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Entwicklung
- Vergünstigte Verpflegung im Personalrestaurant und diverse Mitarbeiterrabatte
- Teamevents, an denen gemeinsam Erfolge gefeiert werden