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:
Structural Engineer - Composite Structures (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Erstellen und Überprüfen von technischen Berichten und Nachweisdokumenten zur Unterstützung von Engineering Changes und Produktverbesserungen an bestehenden Komponenten im Bereich Composite-Strukturen
- Beurteilen, Nachweisen und Freigeben von strukturellen Abweichungen und Qualitätsmeldungen bei Composite-Flugzeugzellenteilen und -baugruppen über das gesamte Produktportfolio PC-12, PC-24, PC-7 und PC-21
- Anwenden klassischer Festigkeitsberechnungsmethoden, technischem Urteilsvermögen und bestehenden FE-Modellen im interdisziplinären Team mit Stress- und Design-Ingenieuren
- Durchführen struktureller Beurteilungen und Nachweise von Composite-Reparaturen gemäss geltenden Lufttüchtigkeits- und Zulassungsanforderungen
- Liefern von strukturtechnischem Input für Problemberichte sowie Unterstützung bei Definition, Überprüfung und struktureller Freigabe von Zeichnungs- und Stücklistenänderungen infolge Qualitätsmeldungen und Produktverbesserungsmassnahmen
- Enge Zusammenarbeit mit Design Engineering, Produktion und Qualität zur Lösung struktureller Herausforderungen bei Composite-Teilen und -Baugruppen

Was Sie ausmacht:
- Hochschulabschluss im Maschinenbau, in der Luft- und Raumfahrttechnik oder gleichwertig, mit Schwerpunkt auf Flugzeugstrukturen und 5 Jahre Erfahrung
- Fundierte Kenntnisse in klassischer Festigkeitsberechnung und strukturellen Nachweismethoden
- Kenntnisse in Verbundwerkstoffen, Composite-Flugzeugzellenstrukturen und zugehörigen Analysemethoden
- Erfahrung mit NASTRAN, FEMAP oder vergleichbaren FE-Analysetools von Vorteil
- Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Umgang mit wechselnden Prioritäten und effektiver Zusammenarbeit in multidisziplinären Teams sowie starke analytische und lösungsorientierte Fähigkeiten mit praktischem ingenieurtechnischem Ansatz
- Verhandlungssicheres Englisch (B2); Grundkenntnisse in Deutsch (A2) zwingend erforderlich

Was diese Stelle ausmacht:
- Engagiertes, internationales Team und einzigartige Projekte
- Flexible Arbeitszeiten und individuelle Vorsorgelösungen
- Unterstützung bei Weiterbildung und Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Entwicklung
- Vergünstigte Verpflegung im Personalrestaurant und diverse Mitarbeiterrabatte

- Teamevents, an denen gemeinsam Erfolge gefeiert werden