

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:

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

Jobbeschreibung:

Aerospace Structural Engineer -5 (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Vorbereitung, Prüfung und Freigabe von Dispositionen für strukturelle Abweichungen am Flugzeug inklusive Nachweisführung durch klassische Berechnung und bestehende Finite-Elemente-Modelle
- Vorbereitung und Prüfung technischer Memos, Zertifizierungsberichte, Fertigungsanweisungen und Abnahmekriterien für Prozessspezifikationen sowie Freigabe von Zeichnungs- und Stücklistenänderungen im Zusammenhang mit Korrekturmassnahmen, strukturellen Änderungen und Weiterentwicklungen am Flugzeug
- Strukturanalyse - klassische statische Festigkeitsanalyse und Finite-Elemente-Analyse vorwiegend metallischer sowie teilweise composite Flugzeugstrukturen in einem entwicklungs- und zertifizierungsorientierten Umfeld
- Erstellung formaler technischer Analyseberichte sowie Mitwirkung an Testplänen und Testberichten
- Funktionsübergreifende analytische Unterstützung, interne Koordination sowie potenzieller direkter Austausch mit externen Lieferanten und Luftfahrtbehörden

Was Sie ausmacht:

- Master of Science im Maschinenbau mit Schwerpunkt Flugzeugstrukturen oder gleichwertig, mit mindestens 8 Jahren Erfahrung als Strukturingenieur für primäre und sekundäre Strukturen in der Luftfahrtbranche
- Fundierte Erfahrung in der Anwendung klassischer Handrechnungsmethoden und branchenüblicher Referenzquellen
- Kenntnisse in NASTRAN (MSC/NX), FEMAP oder vergleichbaren Finite-Elemente-Programmen
- Kenntnisse in Composite-Analysemethoden von Vorteil
- Flexibel, innovativ und belastbar bei engen Fristen und wechselnden Prioritäten
- Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Unbefristeter Vertrag
- Relocation-Bonus
- Internationales Team und einzigartige Projekte
- Persönliche Betreuung durch Talent-Ansprechpartner während der gesamten Zusammenarbeit
- Teil eines international führenden Unternehmens der Luftfahrtbranche