

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior Structural Engineer - Aircraft Structures (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Spannungsanalysen, Dimensionierung und struktureller Nachweisführung für primäre und sekundäre Flugzeugstrukturen
- Anwendung klassischer Handrechnungen und Finite-Elemente-Methoden auf metallische und Verbundwerkstoffkomponenten
- Erstellung, Prüfung und Freigabe struktureller Dispositionen für Abweichungen und Nichtkonformitäten
- Erstellung von technischen Memos, Berechnungsberichten und Zertifizierungsdokumentationen
- Unterstützung bei Zeichnungsänderungen, Korrekturmassnahmen und strukturellen Verbesserungen
- Mitwirkung bei der Planung struktureller Tests und in bereichsübergreifenden technischen Diskussionen

Was Sie ausmacht:

- Masterabschluss in Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mindestens sieben Jahre praktische Erfahrung in der strukturellen Auslegung im Luftfahrtsektor
- Fundierte Kenntnisse klassischer Spannungsanalyse-, Dimensionierungs- und Handrechnungsmethoden
- Erfahrung mit NASTRAN, FEMAP oder vergleichbaren Finite-Elemente-Tools
- Erfahrung mit primären oder sekundären Flugzeugstrukturen; Kenntnisse in Verbundwerkstoffen von Vorteil
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse und Bereitschaft, überwiegend vor Ort im Raum Luzern zu arbeiten

Was diese Stelle ausmacht:

- Individuelle Karriereentwicklung durch kontinuierliches Lernen und persönliches Wachstum
- Hybrides Arbeitsmodell mit Flexibilität und guter Work-Life-Balance
- Arbeiten in vielfältigen und inklusiven Teams
- 5 Wochen Ferien
- Mitarbeiterempfehlungsbonus
- Mitarbeiteraktienprogramm
- Jährlicher Zuschuss zu einem Fitnessabonnement