

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:

Zug (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 Handrechenmethoden und der Finite-Elemente-Methode auf metallische und Composite-Bauteile
- Erstellung, Prüfung und Freigabe struktureller Dispositionen bei Abweichungen und Nichtkonformitäten
- Erstellung von Engineering-Memos, Berechnungsberichten und Zertifizierungsdokumentation
- Unterstützung bei Zeichnungsänderungen, Korrekturmaßnahmen und strukturellen Verbesserungen
- Mitwirkung bei der Planung struktureller Tests und in interdisziplinären technischen Diskussionen

Was Sie ausmacht:

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

Was diese Stelle ausmacht:

- Individuelle Karriereentwicklung durch kontinuierliches Lernen und persönliche Weiterentwicklung
- Flexibles hybrides Arbeitsmodell für eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Vielfältige, integrative Teams, die Innovation fördern
- 5 Wochen Ferien
- Mitarbeiterempfehlungsbonus
- Company-Shares-Programm
- Jährlicher Beitrag an ein Fitnessabonnement