

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:

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

Jobbeschreibung:

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

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchfuehrung von Spannungsanalysen, Dimensionierungen und struktureller Nachweisfuehrung fuer primaere und sekundaere Flugzeugstrukturen
- Anwendung klassischer Handrechnungen und Finite-Elemente-Methoden auf metallische und Composite-Bauteile
- Erstellung, Pruefung und Freigabe struktureller Massnahmen bei Abweichungen und Nichtkonformitaeten
- Erstellung von Engineering Memos, Berechnungsberichten und Zertifizierungsdokumentation
- Unterstuetzung bei Zeichnungsaenderungen, Korrekturmassnahmen und strukturellen Verbesserungen
- Mitwirkung bei der Planung struktureller Tests und funktionsuebergreifenden technischen Diskussionen

Was Sie ausmacht:

- Master-Abschluss 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 Handrechnungsmethoden
- Erfahrung mit NASTRAN, FEMAP oder vergleichbaren Finite-Elemente-Tools
- Erfahrung mit primaeren oder sekundaeren Flugzeugstrukturen; Kenntnisse im Bereich Composite-Werkstoffe von Vorteil
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse und Bereitschaft, ueberwiegend vor Ort im Raum Luzern zu arbeiten

Was diese Stelle ausmacht:

- Gestaltung des eigenen Karrierewegs durch kontinuierliches Lernen und persoenliche Weiterentwicklung
- Flexibles hybrides Arbeiten fuer eine gute Work-Life-Balance
- Vielfaeltige Teams, die Innovation und inklusive Zusammenarbeit foerdern
- 5 Wochen Ferien
- Mitarbeiterempfehlungsbonus
- Aktienbeteiligungsprogramm
- Jaehrlicher Zuschuss zu einem Fitnessabonnement