

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior Stress Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Erstellen von notwendigen Nachweisdokumenten für die Fachstelle Certification
- Planung, Durchführung und Auswertung von Tests zu statischer und dynamischer Festigkeit und zum Schwingungsverhalten
- Erstellen von Analysen mit Hilfe der FEM, Handrechnung und qualitativen Vergleichen
- Unterstützen der Fachstelle Design in der Auslegung und Entwicklung von Neukonstruktionen bezüglich der mechanischen Eigenschaften
- Verhandlung mit Luftfahrtbehörden
- Unterstützen des Fachstellen- und Bereichsleiters

Was Sie ausmacht:

- Technische Grundausbildung mit Weiterbildung zum Luftfahrtingenieur oder Maschinenbauingenieur
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Anwendung der FE-Methode (Femap, NX Nastran)
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im Bereich Strukturtest (statisch, dynamisch)
- Nachgewiesene Erfahrung in der Anwendung der EASA Part 21 Regularien sowie der einschlägigen Zulassungsanforderungen für Helikopter und Flugzeuge
- Erfahrung im Bereich Konstruktion und in der Zulassung von Luftfahrtprodukten
- Teamfähige, flexible und belastbare Persönlichkeit mit Durchsetzungsstärke
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift, gute Deutschkenntnisse von Vorteil
- Gute MS-Office Anwenderkenntnisse

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits