



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg! **Experienced Stress Engineer (d/m/w) für Luftfahrt**

Starten Sie als Stress Engineer in der Luftfahrt mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als Preferred Supplier von Airbus Helicopters sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Donauwörth einen Experienced Stress Engineer. Als Stress Engineer sind Sie unter anderem für Erstellung und Freigabe von Nachweisberichten für statische Festigkeit und Fatigue zuständig. Bei Airbus Helicopters als Luft- und Raumfahrtunternehmen erwarten Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in einem innovativen Arbeitsumfeld, das zukunftssicher ist und Ihnen sehr gute Karrierechancen bietet. Sie besitzen eine hohe Eigenmotivation und das entsprechende Engagement? Sie fühlen sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich noch gleich heute auf unser Stellenangebot. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Folgende Aufgaben erwarten Sie:

- Auslegungsberechnungen nach Handbuchmethodik und mit Hilfe der FEM (linear und nichtlinear)
- Erstellung- und Freigabe von Nachweisberichten für statische Festigkeit und Fatigue
- Erstellung von Versuchsprogrammen und Versuchsaufträgen sowie die Betreuung der Versuche
- Nachweis von Lebensdauern, Inspektions- und Wartungsintervallen
- Strukturanalysen/Festigkeitsberechnungen während den verschiedenen Entwicklungsphasen, vom Konzept bis zur Detailkonstruktion, mit dem Ziel eines optimierten Designs im Bezug auf Festigkeit, Lebensdauer, Gewicht und Kosten
- Unterstützung bei Zulassungsvorgängen, z.B. Einarbeitung der Nachweisdokumentation in die Zulassungsdatenbank (Nectar)
- Bearbeitung von Bauabweichungen einschließlich der Definition von Nacharbeiten und Reparaturen
- Bearbeitung von Kundendienstanfragen

Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Luft- und Raumfahrttechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Langjährige Erfahrung in Luft- und Raumfahrt
- Langjährige Erfahrung im Bereich Statik und Fatigue im Luft- und Raumfahrt Sektor
- Sehr gute Kenntnisse in der Vordimensionierung und Dimensionierung von Teilsystemen/Komponenten (Metall- und Verbundwerkstoffe)
- Erfahrung im Nachweis- und Zulassungsprozess der CS 27/29
- Beherrschung von Standard-Handbuch-Methoden (Niu, Bruhn, HSB, usw.)
- Vertiefte Kenntnisse von lin. /non lin. FEM-Methoden (Hyperworks, NASTRAN, Optistruct,)
- Erfahrung im Testen (Coupon- und Komponententests)
- Gute Kenntnisse der allgemeinen strukturellen Anforderungen an Flugzeuge (Flug- Lande-Ermüdungslasten, Vogelschlag, Schadenstoleranz usw.)
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse, Tools: Python

Ort: Donauwörth

Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Experienced Stress Engineer (d/m/w) für Luftfahrt** an bewerben@go-simplexx.de.



Hier geht's zur SimpleXX
Jobbörse

SimpleXX GmbH Experts in Business
Gustav-Mahler-Platz 1
20354 Hamburg
Phone: +49(0)40 226 160 632
www.go-simplexx.de

Die SimpleXX GmbH ist spezialisiert auf Personalbeschaffung und Personaldienstleistungen und unterstützt ihre Kunden bei der Besetzung offener Stellen und Projektvakanz aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

