

Menschen und Technologien zu verbinden, den Perfect Match für unsere Kunden zu gestalten, immer die richtigen Expert:innen für die jeweilige Herausforderung zu finden - das ist unser Anspruch bei FERCHAU und dafür suchen wir dich: als ambitionierte:r Mitarbeitende:r für einen unserer Kunden. Wir realisieren spannende Projekte für namhafte Kunden in der Luft- und Raumfahrtindustrie und übernehmen Verantwortung für komplexe Entwicklungsprojekte. Als Berufserfahrene:r unterstützst du deine Kolleg:innen mit deinem langjährigen Know-how und deiner Expertise.

Stress Engineer - Aircraft Structures (m/w/d) bei Airbus

 Hybrid  Vollzeit  50.000 – 60.000 €

 Bremen, Deutschland

Das ist zukünftig dein Job

- Erstellung von Analysemodellen, statischen Berechnungen sowie Fatigue & Damage Tolerance (F&DT)-Analysen für Strukturen aller Airbus-Programme (A350XWB, A320, A330, Next Gen Aircraft)
- Definition und Weiterentwicklung von Analyseverfahren und Spezifikationen
- Prüfung und Freigabe interner und externer Berechnungsunterlagen
- Unterstützung des Designs bei der Erstellung fertigungsgerechter Zeichnungen sowie technischer Beratung für Produktion und Kundendienst
- Technische Betreuung und Anleitung von Subunternehmern im Bereich Strukturmechanik
- Anwendung lufttüchtigkeitsrelevanter Vorschriften, Designprinzipien und Fertigungsrichtlinien zur Sicherstellung der strukturellen Integrität
- Definition, Interpretation und Validierung von Strukturtests zur Zertifizierung
- Erstellung und Überwachung von Projektplänen, Leistungskennzahlen und Berichten
- Enge Zusammenarbeit mit relevanten Stakeholdern (Design, Projektleitung, Fertigung)

Deine Vorteile bei uns

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- 35h/Woche mit Gleitzeitregelungen
- Flexibilität durch die Möglichkeit, mobil zu arbeiten für ca. 1-2 mal wöchentlich nach Absprache
- Fachliche und persönliche Weiterbildungsmöglichkeiten durch unsere hausinterne Academy
- Networking und Teamspirit bei Sportevents, Weihnachtsfeiern oder Sommerfesten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Satte Rabatte mit Einkaufsvergünstigungen, z. B. bei Reisen, Elektronik oder Autos

Das bringst du mit

- Ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (mindestens Bachelor) in einem technischen Fachbereich, idealerweise in Ingenieurwesen, Luft- und Raumfahrttechnik oder einem vergleichbaren Studiengang
- Mindestens drei Jahre Berufserfahrung in Fatigue & Damage Tolerance (F&DT) und Strukturanalyse / Stress Engineering
- Fundierte Kenntnisse in Python, Catia V5, Nastran und Google Workspace
- Erfahrung mit numerischen Berechnungen (z. B. FEM mit Altair Hyperworks, Nastran oder vergleichbaren Tools)
- Gute Kenntnisse in Programmiersprachen und Datenanalyse
- Grundkenntnisse im Projektmanagement
- Deutsch und Englisch auf verhandlungssicherem Niveau

Lust auf die nächste Herausforderung? Dann sollten wir uns unbedingt kennenlernen! Am schnellsten geht es, wenn du dich direkt bewirbst - gern online unter der Kennziffer FE79-56273-AVBRE bei Frau Inna Wulf. Lass uns gemeinsam das nächste Level nehmen und Technologie nach vorn bringen!



Inna Wulf
Personalreferentin

FERCHAU GmbH
Bremen Aerospace & Defence
Flughafenallee 26, 28199 Bremen, Deutschland
Fon +49 40819773-123, inna.wulf1@ferchau.com

