



Auf Jobsuche?

Mit SimpleXX zum Traumjob - Ihr Weg zum Erfolg!

Mechanical Development Engineer (m/w/d) für Raumfahrt

Starten Sie als Mechanical Development Engineer mit uns in eine gemeinsame und erfolgreiche Zukunft. Als Preferred Supplier von der Ariane Group sucht die SimpleXX GmbH für den Standort Taufkirchen einen Mechanical Development Engineer zum nächsten möglichen Zeitpunkt im Rahmen der Arbeitnehmerüberlassung mit Übernahmeoption. Sie übernehmen mitunter die Erstellung von Finite-Elemente-Modellen (ANSYS / NASTRAN) für mechanische Analysen auf der Grundlage von CAD-Geometrie, Material- und Fluideigenschaften sowie Anforderungen aus Lastenheften. Außerdem sind Sie verantwortlich für thermomechanische Analysen von Motor- und Antriebskomponenten, einschließlich Nachweise für statische und dynamische Belastungen sowie Ermüdungs- und Schadenstoleranz. Bei der Ariane Group 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:

- Erstellung von Finite-Elemente-Modellen (ANSYS / NASTRAN) für mechanische Analysen auf der Grundlage von CAD-Geometrie, Material- und Fluideigenschaften sowie Anforderungen aus Lastenheften
- Thermomechanische Analysen von Motor- und Antriebskomponenten, einschließlich Nachweise für statische und dynamische Belastungen sowie Ermüdungs- und Schadenstoleranz
- Modellvalidierung auf Basis von Testdaten oder Erfahrungswerten
- Bewertung der erforderlichen Analysen und Ableitung von Vorschlägen zur Konstruktionsoptimierung
- Dokumentation der Ergebnisse
- Präsentation vor dem Kunden, z. B. im Rahmen von Design Reviews

Wir wünschen uns:

- Ein abgeschlossenes Studium in Luft- und Raumfahrt oder eine vergleichbare Qualifikation
- Berufserfahrung in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, technische Dokumentation, Strukturmechanik, sowie Robustheits-, Dynamik-, Ermüdungs- und Schadensfestigkeitsanalyse
- Ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeiten, ein hohes Maß an Durchsetzungsvermögen sowie eine verantwortungsbewusste, service- und kundenorientierte Arbeitsweise
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Tools: MS-Office, Nastran, ANSYS, Python, C++, Fortran

Ort: Taufkirchen

Start: Frühestmöglich bzw. nach Absprache

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Zertifikate, Gehaltsvorstellungen) mit dem Betreff **Mechanical Development Engineer (m/w/d) für Raumfahrt** 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 Projektvakanzen aus IT & Engineering, Automotive, Finanzdienstleistungen, Online-Portalen, Telekommunikation, E-Commerce, Social Communities, Aviation, Industrie, Medizin, Recht, Controlling und Handel.

