Berechnungsingenieur (m/w/d)

COMMITTED TO THE SKY - Was unser Unternehmen ausmacht, ist die Leidenschaft, über die bestehenden Horizonte hinauszugehen. Innovative Leichtbaulösungen für die Aerospace-Industrie sind und bleiben unser Kerngeschäft. Wir finden durch unser Engagement und unsere Kompetenzen neue Wege und Lösungen für die Bereiche Aviation, Urban Air Mobility und Space. FACC bietet sowohl Berufseinsteigern als auch Personen mit Berufserfahrung abwechslungsreiche und spannende Positionen.

Ihre Aufgaben:

- Ganzheitliche Beurteilung von Designs aus struktureller Sicht: struktureller Zustand, Lastpfade, Anschlüsse, Verbindungsstellen, etc.
- Erstellen von Finite Elemente Modellen (FEM) vorwiegend für Nastran, auf Basis CAD Dateien (zus. Abaqus und/oder Ansys Kenntnisse sind von Vorteil)
- Durchführen von strukturellen Bauteilberechnungen mit FE und analytischen Methoden (Composite, Metall)
- Durchführen von Modalanalysen, Stabilitätsanalysen, Lebensdauerberechnungen, etc.
- Erstellen und Prüfen von Berechnungsreports zur Bauteilzertifizierung
- Mitarbeit an der Planung und Dokumentation von Komponenten- und Sub-Komponenten Tests
- Mitarbeit an Materialtestkampagnen und Bestimmung von Berechnungskennwerten mit statistischen Methoden
- Beurteilen der Verwendbarkeit von bauabweichungsbehafteten Bauteilen gemäß FACC internen und / oder Kunden-Spezifikationen, sowie Erstellen von Disponierungen
- Festlegung von und Nachweisführung zu erlaubten und reparierbaren Schadensgrößen, sowie geeigneter Reparaturmethoden auf Grundlage von Berechnung und Tests
- Rückmeldung über bestehenden Status, Lösungen, sowie Probleme bei der Abarbeitung einer Aufgabe an den Vorgesetzten
- Kontinuierliches Erlernen und Umsetzen der sich entwickelnden technologischen Möglichkeiten

Ihr Profil:

- Technischer Universitäts- oder FH-Abschluss (Master, DI) in den Bereichen Luftfahrt, Kunststofftechnik oder Maschinenbau
- Gutes Verständnis von Strukturmechanik und FEA
- Hypermesh und Nastran in täglicher Verwendung, zus. Abaqus und/oder Ansys von Vorteil
- Mindestens 5 Jahre Luftfahrterfahrung
- Englisch in Wort & Schrift, Deutschkenntnisse von Vorteil
- Hohe Kommunikations- und Koordinationsfähigkeit
- Hands-on-Mentalität & Unternehmerisches Denken
- Multitasking Fähigkeiten von Vorteil

Wir bieten:

- Hochflexible Arbeitszeiten und Home-Office Möglichkeiten
- Happy Birthday: ein freier Tag zum Geburtstag
- FACC Job Rad: Lease my bike
- Betriebskantine und Essenszuschuss
- FACC Bonuscard zahlreiche Vergünstigungen und Angebote in regionalen Geschäften
- Ganzjährige Kinderbetreuungsmöglichkeit
- Firmeninternes Gesundheitsprogramm mit vielfältigen Aktivitäten zur Gesundheitsförderung
- Zukunftsorientiertes Unternehmen mit einem spannenden Produktportfolio in den Bereichen zivile Luftfahrt, unbemannte Luftfahrt (Drohnen) und Raumfahrt

- Abwechslungsreiches und internationales Arbeitsumfeld
- Attraktive Möglichkeiten zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Crew events/Team events
- Smart Mobility: E-Autos für Fahrgemeinschaften

Auch wenn Sie die oben angeführten Kompetenzen und Eigenschaften nicht zu 100 % erfüllen, sind wir an Ihnen interessiert. Gerne überzeugen Sie uns im persönlichen Gespräch über Ihre Motivation zur Weiterentwicklung. Hier gilt unser Leitsatz: Glaubhaftes Wollen und die Bereitschaft zu lernen sind uns wichtiger als 100 %-iges Können.
Wenn Sie in Ihrem Arbeitsalltag etwas bewegen und an unserem Unternehmenserfolg teilhaben möchten, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung vorzugsweise per Online-Formular.
Wir sprechen mit dieser Stellenausschreibung männliche, weibliche und diverse Interessenten an.
Ihr Jahresgehalt richtet sich nach Ihren beruflichen Vorerfahrungen und Ihrer Ausbildung und liegt zwischen € 48.000,- und € 75.000,- brutto pa. auf Vollzeitbasis. Bei entsprechender Übererfüllung der Anforderungen können wir diesen Rahmen individuell anpassen. FACC als internationales Unternehmen bietet darüber hinaus sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten und attraktive Sozialleistungen und Benefits.

Auf einen Blick

Stelle:
Berechnungsingenieur (m/w/d)

Arbeitsort:
St. Martin im Innkreis

Anstellungsart:
Vollzeit (38,5 Stunden / Woche)

Ihr Ansprechpartner:

Ana Laura Santos Francisco
FACC AG
Breitenaich 52
4973 St. Martin im Innkreis
jobs@facc.com
+43/59/616-0

Arbeitsort:

FACC AG
Breitenaich 52
4973 St. Martin im Innkreis