

237/18

## Berechnungsingenieur (w/m)

### Ihre Aufgaben:

- Berechnung und Nachweisführung Statik & Gewicht: Auslegen von Innenausstattungs-komponenten und Compartments im Flugzeugbau inkl. Erstellung der zugehörigen Nachweisführung
- Erstellen der statischen Nachweisführung (Berechnen und Auslegen) von Flugzeugausstattungen insbesondere Interior-Bauteile und Compartments
- Erstellung der notwendigen Zulassungsunterlagen für den Kunden
- Koordination, Anforderung und Auswertung von Versuchsreihen
- Ermittlung und Überprüfung der Gewichtssituation
- Erarbeiten optimierter Lösungsvorschläge in Zusammenarbeit mit dem Konstrukteur (m/w) und Fachspezialisten (m/w)

### Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Physik, Luft- und Raumfahrt oder Maschinenbau
- Kenntnisse im Projektmanagement
- Kenntnisse über Faserverbundkunststoffe und Leichtbauprinzipien
- Erfahrung mit Composite-Materialien und deren Herstellverfahren
- Erfahrung in der Nachweisführung Luftfahrt, Statik, Gewicht
- Kenntnisse in technischer Mechanik und Leichtbau
- Kenntnisse der Diehl Aviation Laupheim Fertigungs- und Entwicklungsprozesse von Vorteil
- Kenntnisse von Detailfunktionen in Catia V5, Nastran und Patran
- Kenntnisse in Hyperworks und Teamcenter sind von Vorteil
- Fortgeschrittene Deutsch- und Englischkenntnisse
- Fachkenntnisse im Bereich der Luftfahrt von Vorteil aber nicht zwingend notwendig
- Affinität zu Dokumenten
- Gute Kommunikationsfähigkeiten, um den Informationsfluss in die Abteilungen sicherzustellen
- Die Fähigkeit, sich in ein Team zu integrieren
- Hohes Maß an Verantwortungsbewusstsein, Belastbarkeit und Organisationstalent

Einsatzort: Laupheim

### Was Sie von uns erwarten dürfen:

- Einen unbefristeten Arbeitsvertrag
- Faire und leistungsgerechte Vergütung
- Zusätzliche Sozialleistungen, Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- 30 Tage Urlaub ab dem 1. Einstellungsjahr
- Ein herzliches Miteinander in einem kollegialen Team mit direkten Ansprechpartnern

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Gerne prüfen wir mit Ihnen gemeinsam Ihre Möglichkeiten.

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen an: [bewerber@scengineering.de](mailto:bewerber@scengineering.de)  
Gerne steht Ihnen Frau Ulrike Kogel für Fragen zur Verfügung. (08442-67932-15)