



Berechnungsingenieur (m/w/d) in der Luftfahrt

Arbeitsort: 85077, Manching

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

Sie interessieren sich für die Luftfahrt? Dann unterstützen Sie unseren Kunden am Standort Manching als Berechnungsingenieur (m/w/d) .

Was Sie erwartet:

- **Dimensionierung und Auslegung** von Strukturbauteilen, Komponenten und Installationen aus Metall- und Faserverbundwerkstoffen unter Einsatz modernster Analysetools, FEM-Methoden sowie klassischer ingenieurwissenschaftlicher Berechnungsmethoden.
- **Durchführung von Trade-off-Analysen** zur Bewertung von Designlösungen und strukturellen Konzepten.
- **Analyse mechanischer Systeme** sowie Bewertung der Integration von Ausrüstung und mechanischen Baugruppen.
- **Erstellung von Analyseberichten und technischen Stellungnahmen** zur Unterstützung der Qualifikation von Flugzeugstrukturen.
- **Bewertung von Schäden** sowie **Entwicklung von Reparaturlösungen** für den Betrieb bestehender Luftfahrzeuge (In-Service Support).
- **Unterstützung der Fertigungs- und Montagelinien**, einschließlich der Beurteilung

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Luft und Raumfahrt oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der strukturellen Analyse von Flugzeugstrukturen wird vorausgesetzt.
- Fundierte Kenntnisse gängiger Methoden der Strukturanalyse (z.B. HSB, Bruhn, ESDU, Roark & Young) sind zwingend erforderlich.
- Sichere Anwendung spezialisierter Tools für Spannungs- und FEM-Analysen (z.B. Nastran, Hyperworks o.ä.) sind von Vorteil.
- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse

von Abweichungen, Konzessionen und Nichtkonformitäten.

- **Interdisziplinäre Kommunikation** mit relevanten Stakeholdern, Schnittstellenpartnern und angrenzenden Fachabteilungen.

Werden Sie Teil der Bertrandt-Welt, bei der Sie Ihre Expertise in die Entwicklungen neuer Produkte mit einbringen!

Wir bieten Ihnen spannende und abwechslungsreiche Projekte in einem internationalen Arbeitsumfeld sowie ein **unbefristetes Arbeitsverhältnis** mit Langzeitperspektive.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Mobiles
Arbeiten



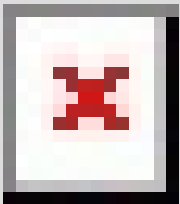
Sehr gute
Übernahmechance



Internes
Gesundheitsmanagement



Teamorientierte
Arbeitsweise



Kontakt:

Anika Zweck
Tel.: 0160 5388492
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

