

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Structural Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- CAD-Konstruktion von aeronautischen Strukturen in Siemens NX – detaillierte Teilemodellierung, 2D-Zeichnungserstellung und Baugruppenmodellierung
- Konstruktion von Prüfvorrichtungen, Spannwerkzeugen und Produktions-/Unterstützungsausrüstung für strukturelle, funktionale und Qualifikationstests
- Erstellung von technischen Berechnungen, Analysen und Begleitdokumentation zur Absicherung von Konstruktionsentscheidungen
- Erstellung und Pflege von Konstruktionsunterlagen: Zeichnungen, Spezifikationen, Stücklisten und Konfigurationsunterlagen
- Integration struktureller, mechanischer und schnittstellenbezogener Anforderungen aus den Bereichen Stress, Antrieb und Avionik in die Konstruktion
- Betreuung von Lieferanten und Herstellern – Klärung technischer Fragen und Lösung von Problemen während des Fertigungsprozesses
- Teilnahme an Design-Reviews und technischen Diskussionen über alle Entwicklungsphasen hinweg
- Unterstützung von Junior-Ingenieuren und Praktikanten im mechanischen Design, in der Fertigung und im CAD
- Eigenverantwortliche Betreuung von Konstruktionspaketen – vom Konzept über die Detailkonstruktion bis zur Freigabe und Produktionsunterstützung

Was Sie ausmacht:

- Bachelorabschluss in Luft- und Raumfahrttechnik oder Maschinenbau; eine Berufsausbildung als Konstrukteur oder Technischer Zeichner ist von Vorteil
- 3-5 Jahre Berufserfahrung in struktureller oder mechanischer CAD-Konstruktion
- Fundierte Kenntnisse in Siemens NX für Teilemodellierung, Zeichnungserstellung und Baugruppenkonstruktion
- Solide Kenntnisse in GD&T und Luftfahrt-Zeichnungsstandards
- Erfahrung in der fertigungs- und montagegerechten Konstruktion (DFM/DFA)
- Idealerweise Erfahrung über mehrere Entwicklungsphasen hinweg: Design, Bau, Integration, Test und Betrieb
- Vertrautheit mit Konfigurationsmanagement und Konstruktionsdokumentation
- Fähigkeit, unter engen Zeitvorgaben sowohl im interdisziplinären Team als auch selbstständig zu arbeiten
- Hintergrund in Luft- und Raumfahrt, Verteidigung oder einem ähnlich regulierten Hardware-Umfeld
- Reisebereitschaft zwischen den Destinus-Standorten in der Schweiz (max. 20 %)

- Verhandlungssicheres Englisch; Deutsch oder Französisch von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits