

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior Composite Design Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Design und Entwicklung von Composite-Komponenten und -Baugruppen für Hochleistungsanwendungen
- Erarbeitung und Bewertung struktureller Konzepte mit Fokus auf Gewicht, Leistung und Fertigbarkeit
- Unterstützung und Koordination technischer Änderungen über den gesamten Produktlebenszyklus
- Übernahme der Verantwortung für technische Arbeitspakete und Sicherstellung der termingerechten Lieferung im Rahmen des Projektumfangs
- Erstellung und Pflege von 3D-Modellen, 2D-Zeichnungen und Produktstrukturen mittels CAD- und PLM-Tools
- Vorbereitung und Verwaltung von Fertigungsdaten und zugehöriger Dokumentation für Composite-Bauteile
- Sicherstellung der Einhaltung von Industriestandards, Qualitätsanforderungen und Engineering Best Practices
- Enge Zusammenarbeit mit interdisziplinären und multikulturellen Teams aus Engineering und Produktion
- Teilnahme an Design Reviews und Mitwirkung an kontinuierlichen Verbesserungsinitiativen
- Klare Kommunikation mit Stakeholdern auf verschiedenen Organisationsebenen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik oder einer verwandten Fachrichtung
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung im Design von Composite-Strukturen, idealerweise in einer regulierten Branche
- Fundierte Kenntnisse in 3D-Modellierungs- und Konstruktionstools (NX oder vergleichbare CAD-Systeme bevorzugt)
- Vertrautheit mit Composite-Designmethoden und zugehörigen Softwaretools (z. B. Fibersim oder gleichwertig)
- Fähigkeit zu selbstständigem Arbeiten, Priorisierung und Anpassungsfähigkeit in einem dynamischen Umfeld
- Ausgeprägte analytische und lösungsorientierte Fähigkeiten
- Verhandlungssicheres Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits