

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:

Mechanical CAD Expert (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Analyse von mehrteiligen mechanischen Baugruppen aus nativen FreeCAD-Dateien inklusive Verständnis der Bauteilbeziehungen und Konstruktionsabsicht
- Entwicklung objektiver, präziser und nicht erratbarer Frage-Antwort-Sets für jede zugewiesene Baugruppe mit Fokus auf technische Genauigkeit
- Erstellung mehrerer detaillierter technischer Fragen pro Baugruppe zu mechanischen Funktionen, Konstruktionslogik und dimensional Aspekten
- Formulierung von Fragen und Antworten in eindeutiger, an realen Ingenieurstandards ausgerichteter Form
- Termingerechte Lieferung hochwertiger Arbeitsergebnisse gemäss vereinbarten Projektparametern inklusive klarer Kommunikation mit den Projektkoordinatoren
- Klärung von Unklarheiten und Zusammenarbeit in einem verteilten Team durch schriftliche und mündliche Kommunikation

Was Sie ausmacht:

- Nachgewiesene Erfahrung im Maschinenbau, in der Luft- und Raumfahrt oder im Industriedesign mit fundierten und praktischen CAD-Kenntnissen
- Expertise in der Interpretation und Analyse komplexer mechanischer Baugruppen und technischer Zeichnungen
- Kenntnisse in FreeCAD von Vorteil, Erfahrung mit anderen CAD-Plattformen wie SolidWorks, CATIA oder Autodesk Inventor ebenfalls wertvoll
- Nachgewiesene Fähigkeit, klare, präzise und objektive technische Dokumentationen oder Bewertungsunterlagen zu verfassen
- Hohe Detailgenauigkeit, analytisches Denkvermögen sowie Engagement für technische Genauigkeit und Objektivität
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten mit Schwerpunkt auf verständlicher Dokumentation für unterschiedliche Zielgruppen
- Fähigkeit, selbstständig zu arbeiten, Liefertermine zu managen und sich an Projektanforderungen im Remote-Kontext anzupassen

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits