

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 Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konstruktion und Modellierung mechanischer Komponenten und Baugruppen mittels CAD-Software
- Verantwortung für die mechanische Umsetzung der Systemintegration unter Berücksichtigung von Toleranzen, Schnittstellenanforderungen und Platzverhältnissen
- Entwicklung robuster, kompakter und wartungsfreundlicher Gehäuse für feldtaugliche Systeme
- Sicherstellung der Herstellbarkeit, Wartungsfreundlichkeit und Integrationsbereitschaft der Komponenten
- Planung und Durchführung von Testkonzepten zur mechanischen, thermischen und Vibrationsrobustheit
- Analyse von Fehlermodi und Umsetzung von Designverbesserungen zur Steigerung von Zuverlässigkeit und Lebensdauer

Was Sie ausmacht:

- Fundierte Erfahrung mit 3D-CAD-Software und PDM-Systemen (SolidWorks bevorzugt)
- Nachgewiesene Erfahrung in der Konstruktion mechanischer Systeme rund um optische Baugruppen
- Erfahrung in einem interdisziplinären F&E- oder Produktentwicklungsumfeld
- Mehr als 3 Jahre Erfahrung in einer hardwarenahen Funktion
- Fähigkeit, übergeordnete Systemanforderungen in mechanische Konstruktionen zu übersetzen
- Ausgeprägte Dokumentationsfähigkeiten
- Proaktive und detailorientierte Arbeitsweise
- Verhandlungssicheres Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits