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 - Control Node (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- 3D-CAD-Modelle, Zeichnungen, Schaltpläne, Stücklisten und weitere Dokumentation für Fertigung, Integration und Test erstellen
- Technische Dokumentation inklusive Berechnungen, Analysen und Annahmen zur Absicherung von Designentscheidungen liefern
- Engineering-Design, Prototypen und Fertigungspläne für einen Control Node im Bereich Luftverteidigung und Wirksysteme erstellen
- Lieferanten und Hersteller betreuen, technische Fragen klären und Probleme im Fertigungsprozess lösen
- Normteile, Verbindungselemente, Ausrüstung und Verbrauchsmaterial gemäss Best Practices und Industriestandards auswählen
- Verantwortung für die eigene Designarbeit übernehmen und eng mit Fachkolleg:innen aus Systemtechnik, Sicherheit, Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrt etc. zusammenarbeiten
- Junior-Ingenieur:innen und Praktikant:innen im mechanischen Design, Fertigung und CAD coachen
- Den Produktentwicklungsprozess durch Design-Reviews (SRR, PDR, CDR etc.) unterstützen
- Integrations-, Montage- und Fertigungsphasen der Control Nodes aus mechanischer Sicht begleiten und unterstützen
- Mit neuen Ideen Innovation vorantreiben, um die Luftverteidigungs- und Wirksysteme bei uns weiterzuentwickeln
- Sowohl den strukturierten Produktentwicklungsprozess als auch den Rapid-Prototyping-Ansatz in der Engineering-Abteilung unterstützen

Was Sie ausmacht:
- BSc in Maschinenbau, Konstruktionstechnik oder einer verwandten Fachrichtung
- Idealerweise technische Ausbildung als Konstrukteur/-in
- 2-5 Jahre Berufserfahrung im Maschinenbau in der Verteidigungsindustrie oder einer verwandten Branche (z. B. Luftfahrt) mit engem Bezug zur Fertigung
- Erfahrung in der Konstruktion automatisierter Lösungen, Sondermaschinen oder Prüfständen von Vorteil
- Erfahrung mit Siemens NX zwingend, Erfahrung mit Teamcenter von Vorteil
- Idealerweise Erfahrung in verschiedenen Phasen: Design, Aufbau, Integration, Test und Betrieb
- Kenntnisse militärischer Standards (MIL-STD, STANAG, AECTP) sowie Engineering- und Anforderungsmanagement-Tools (Jama, Jira, Confluence etc.)

- Kenntnisse relevanter technischer Themen für militärische Control Nodes (Kommunikationsprotokolle, taktische Datenverbindungen, Feuerleitung, Radarsensoren, Sicherheit etc.) von Vorteil
- Reisebereitschaft zu verschiedenen Standorten unseres Unternehmens (max. 20%)
- Starke Kommunikationsfähigkeiten und Teamfähigkeit in einem schnelllebigen, dynamischen, internationalen und multidisziplinären Entwicklungsteam
- Proaktive, verantwortungsbewusste Denkweise mit starken Problemlösungsfähigkeiten
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und selbstständige Arbeitsweise
- Verhandlungssicheres Englisch, Deutschkenntnisse von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits