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:
Biel (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Mechanical Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Erstellung von 3D-Modellen für Anlagen und Rohrleitungssysteme in AVEVA E3D / AVEVA PDMS (Rohrleitungen, Stahlbau, Equipment)
- Übersetzung von P&IDs in ein konsistentes 3D-Modell
- Erstellung von Isometrien, Fertigungszeichnungen und Montageunterlagen
- Auslegung und Dimensionierung von Rohrleitungshalterungen (Support Engineering, grundlegende Flexibilitätsbetrachtungen)
- Sicherstellung der Einhaltung geltender Normen und Projektspezifikationen (ASME B31.3, EN 13480, Druckgeräterichtlinie)
- Durchführung von Kollisionsprüfungen und Leitung von Modellreviews (Navisworks oder Äquivalent)
- Beratung von Projektleitern, Baustellenleitern und Montageteams
- Mitwirkung an As-Built-Dokumentation und Betriebsunterlagen

Was Sie ausmacht:
- Abschluss im Maschinenbau (Fachhochschule, ETH/Universität oder gleichwertig)
- Mehrjährige Erfahrung im industriellen Rohrleitungsbau, idealerweise in Oil & Gas, Petrochemie oder Chemie
- Sicherer Umgang mit AVEVA E3D (oder PDMS); Kenntnisse in SolidWorks, Navisworks oder Revizto von Vorteil
- Fundierte Kenntnisse der Rohrleitungsnormen und Piping-Class-Spezifikationen
- Verhandlungssicheres Deutsch (mindestens B2/C1) und gute Englischkenntnisse; Französisch von Vorteil
- Teamplayer mit präziser Arbeitsweise und starken kommunikativen Fähigkeiten
- Bereitschaft zu gelegentlichen Reisen für Projekte (hauptsächlich innerhalb der Schweiz, gelegentlich Deutschland)

Was diese Stelle ausmacht:
- Zahlreiche individuelle Benefits