

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:

Project Engineer Mechanical (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konzeption, Studien und Umsetzung von mechanischen Anlagen und Rohrleitungen auf einem chemischen Standort mit ATEX-Anforderungen
- Durchführung von Vor- und Vorstudien gemäss Standortstandards sowie Erstellung von Pflichtenheften und Spezifikationen
- Betreuung der Schematik (Blockschemata, R&I-Fliessbilder, zugehörige Listen) und Leitpläne
- Vorbereitung von Ausschreibungen, technische Angebotsanalyse und Formulierung von Empfehlungen
- Schnittstelle zur 3D-Planung und den Detailstudien
- Erstellung und Anpassung des Terminplans sowie Erarbeitung und Verfeinerung der mechanischen Kostenschätzungen entsprechend Projektfortschritt
- Teilnahme an Baustellen-Risikoanalysen und Leitung der mechanischen Baustelle inkl. Koordination der Subunternehmer, HSEQ-Überwachung und Schnittstellenmanagement
- Bearbeitung von Streitfällen und Nichtkonformitäten
- Organisation der Inbetriebnahme, Behebung von Mängeln und Fertigstellung der Ausführungs- und Inbetriebnahmedossiers
- Sicherstellung des Wissenstransfers aus Projekterfahrungen
- Koordination mit Produktion, Instandhaltung, Methodenabteilung, EIA, Prozess, HSE und Lieferanten
- Mitwirkung bei Konzeptreviews und Dokumentenfreigaben
- Anwendung gesetzlicher Anforderungen (ATEX/DESP, NIV, NIN, StFV) sowie interner Standards
- Verfolgung technischer und HSEQ-Kennzahlen sowie Beteiligung an Prozess-Risikoanalysen

Was Sie ausmacht:

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium im Maschinenbau oder gleichwertige Ausbildung
- 5-10+ Jahre Erfahrung im industriellen Maschinenbau-Engineering, idealerweise im chemischen oder ATEX-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse in Studienplanung, Koordination und Baustellenmanagement
- Sorgfalt, ausgeprägtes Sicherheitsbewusstsein und interdisziplinäre Zusammenarbeit
- Verhandlungssichere Französischkenntnisse; berufstaugliches Englisch für technische Austausche mit Lieferanten

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitarbeit an strategischen Projekten mit weltweit führenden Innovatoren in Bereichen wie Energien der Zukunft, Biotechnologie, künstliche Intelligenz oder autonome Fahrzeugsysteme

- Kontinuierliche Weiterbildung über die Engineering Academy und digitale Campus mit weltweit anerkannten technischen Zertifizierungen
- Beteiligung an wirkungsvollen Innovationsprogrammen wie Tech4PositiveFutures oder Future of X
- Zugang zu einem inklusiven Netzwerk wie Women in Engineering zur Förderung von Austausch und Karriereentwicklung