

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:

Automation project engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Pflege von MSRL- / Instrumentierungs- und Steuerungslisten
- Erstellung und Überprüfung von Funktionsbeschreibungen und Cause & Effect-Diagrammen
- Unterstützung des Automatisierungskonzepts und der Architektur der Anlage
- Spezifikation und Bewertung von Instrumentierung, Steuergeräten und Ventilen
- Überprüfung von P&IDs, Prozessdiagrammen und elektrischen Schaltplänen
- Sicherstellung der Abstimmung zwischen Prozess-, Automatisierungs-, Instrumentierungs- und Elektroplanung
- Unterstützung bei Prozessrisikobewertungen, SIL- und Performance-Level (PL)-Anforderungen
- Überprüfung und kritische Bewertung von Lösungen der Engineering-Partner und Auftragnehmer
- Koordination von Installation, Auftragnehmern und Inbetriebnahmeaktivitäten
- Durchführung von Funktionsprüfungen, Fehlersuche und Unterstützung vor Ort
- Sicherstellung der Einhaltung geltender IT/OT- und Automatisierungsstandards

Was Sie ausmacht:

- Verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Abschluss in Automatisierungstechnik, Elektrotechnik, Maschinenbau, Mechatronik oder vergleichbar
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in industrieller Automatisierung oder Anlagentechnik
- Fundierte Erfahrung mit Instrumentierung, MSRL, P&IDs und Feldtechnik
- Gute Kenntnisse in SIL / PL und Prozesssicherheitsprinzipien
- Fähigkeit, elektrische Schaltpläne zu lesen
- Erfahrung mit Installation, Inbetriebnahme und Koordination von Auftragnehmern
- Erfahrung mit Siemens TIA Portal, SIMATIC S7 und/oder WinCC von Vorteil
- Kenntnisse in AutoCAD 2D / P&ID wünschenswert
- Erfahrung in der Lebensmittel-, Chemie-, Pharma- oder Prozessindustrie bevorzugt
- Erfahrung mit Sprühtrocknung oder Brownfield-Projekten von Vorteil
- Selbstständige, strukturierte, praxisorientierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Verfügbarkeit für einen überwiegend vor Ort ausgeübten Einsatz in der Deutschschweiz

Was diese Stelle ausmacht:

- Übernahme der Verantwortung für ein zentrales industrielles Automatisierungsprojekt
- Mitwirkung von der Engineering-Planung bis zur Inbetriebnahme

- Kombination von technischer Planung mit praktischer Feldarbeit
- Teil eines dynamischen Schweizer Engineering-Teams mit starkem technischem Know-how