

Ganzheitliche Projektabwicklung

Planung, Steuerung, Durchführung und Controlling von ganzheitlichen Projekten in der Verfahrens- und Prozessleittechnik

Maintenance

- Befähigte Person Prüfungen
- Erstellung von Wartungs- und Inspektionsplänen (AwSV)
- Risikoanalysen (z.B. CUI, Maschinenverfügbarkeit)

Abstellungsmanagement

- Projektmanagement
- Montageablauf-, Ressourcen- und Terminplanung
- Baustellenplanung und Koordination

Arbeitssicherheit

- SiFa und SiGeKo
- Baustellenkoordination gemäß DGUV1
- Arbeitssicherheitsschulungen/-unterweisungen
- Arbeitssicherheitskonzepte

Engineering

- Auslegung und Dimensionierung von Anlagenkomponenten
- Basic - und Detail Engineering
- Aufstellungs- und Rohrleitungsplanung
- Rohrstatische Berechnungen (ROHR2)

Rohrklassen

- Erstellung von geprüften Rohrklassen und Rohrleitungsspezifikationen
- Flanschverbindungs-nachweise (TA-Luft)
- Erstellung von Bestellspezifikationen für Komponenten und Expediting

Konstruktion & CAD

- Aufnahme und Erstellung von Rohrleitungs-isometrien, R&I-Fließbildern und 3D-Zeichnungen
- Konstruktionen im Maschinen- und Anlagenbau

Anlagensicherheit

- Explosionsschutzdokumentation
- Gefährdungsbeurteilungen und Betriebsanweisungen gemäß BetrSichV, ATEX, DGRL, AwSV usw.
- Technische Dokumentation

Prozessleittechnik

- PLS-Planung
- Automatisierungslösungen
- Steuerungstechnik
- Konzepte zur Mess- und Regeltechnik
- Bewertung von Sicherheitssystemen

Contract Management

- Aufmaß- und Rechnungsprüfung
- Erstellung von Leistungsverzeichnissen, Anfragespezifikationen und Angebotsauswertungen
- Vertrags- und Claimmanagement