

Schwelm Anlagentechnik ist ein wirtschaftlich gesundes, mittelständisches Familienunternehmen mit rund 80 Mitarbeitern. Wir haben jahrzehntelange Erfahrung in der Konstruktion, Fertigung und dem Service von verfahrenstechnischen Anlagen für Gase bis 1.000 bar, Flüssigkeiten und Feststoffe.

Unsere Hauptprodukte für unterschiedliche Industriezweige wie z.B. Energiewirtschaft, Automotiv, Chemieindustrie und Gasversorgung sind:

- Erdgas- und Biomethantankstellen für die PKW-, LKW- und Bus-Betankung. Hier sind wir Marktführer in Deutschland, aber auch europaweit sehr erfolgreich
- Wasserstofftankstellen für PKW, LKW und Busse
- Biogasaufbereitungs- und Einspeiseanlagen
- CO₂-Rückgewinnungsanlagen. Hier sind wir Pioniere bei der Gewinnung und Reinigung von biogenem CO₂ aus NAWARO und Abfallstoffen
- Tank- und Umschlageläger für Flüssiggase
- Chemieanlagen für unterschiedlichste Bereiche und Anwendungen

Unsere Produkte profitieren von einer hohen Fertigungstiefe. Mit eigener Konstruktion, Softwareerstellung, Schaltschrankbau, Schweißerei, Montage im Werk und beim Kunden vor Ort, bis zur schlüsselfertigen Übergabe mit anschließendem Service übernehmen wir das gesamte Product Lifecycle Management.

Für unser Team in der Elektro- und Softwarekonstruktion suchen wir Verstärkung zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Bereich

Projektentwickler Elektrokonstruktion (m/w/d)

für die SPS-Softwareerstellung, Schaltplankonstruktion und Inbetriebnahme

IHRE AUFGABEN

- Erweitern und Ändern bestehenden SPS-Programmen und Visualisierungen von unseren Serienanlagen auf Kundenwunsch (häufig im STEP7)
- Erstellen von SPS-Programmen und dazugehörigen Visualisierungen der Anlagen für die oben Aufgeführten Produktbereich mit Hilfe von Schaltplänen und Fließbildern aus der mechanischen Konstruktion.
- Änderung und Weiterentwicklung von bestehenden Schaltplänen unserer Anlagen mit Hilfe von Eplan P8
- Inbetriebnahme der programmierten Software und der dazugehörigen Visualisierung in der eigenen Produktion oder vor Ort beim Kunden
- Bereitstellen der entsprechenden Dokumentation und Programmbeschreibung
- Erstellen von Standardbausteinen im TIA Portal für spezielle wiederkehrenden Funktionen
- Notdienstbereitschaft über Fernwartung für unsere Anlagen nach gründlicher Einarbeitung

IHR PROFIL

- Ingenieur im Bereich Elektrotechnik oder eine abgeschlossene Ausbildung in einem elektrotechnischen Beruf mit einer Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker / Siemens SPS-Programmierer oder eine vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse in der SPS-Programmierung von Siemens in Step7 und Erfahrungen mit der SPS-Siemenssoftware TIA Portal
- Kenntnisse in der Visualisierungssoftware WinCC Flexible bzw. Schneider Vjeo Designer
- Grundlagen in der Netzwerktechnik für die Zusammenschaltung von mehreren Steuerungen.
- Erfahrungen in der Erstellung und Auslegung von Schaltplänen
- Lesen von Fließbildern aus der mechanischen Konstruktion
- Eine längere Berufserfahrung im oben aufgeführten Bereich ist vom Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich
- Reisebereitschaft im In- und gelegentlichen nahem Ausland (Europa) zur Inbetriebnahme der oben beschriebenen Anlagen; Führerschein Klasse B

IHRE PERSPEKTIVEN

Nach einer gründlichen Einarbeitung erwartet Sie ein sicherer Arbeitsplatz in einem zukunftsorientierten, motivierten Team bei leistungsgerechter Vergütung.

WEITERE BENEFITS

- Interessantes, zukunftsorientiertes Arbeitsumfeld mit langfristigen Perspektiven
- Umfassende Einarbeitung
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Bezahlung nach dem Tarifvertrag Metall NRW bei einer wöchentlichen Arbeitszeit von 35 Stunden
- Gleitzeit und die Möglichkeit im Homeoffice zu arbeiten
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- Kostenloses Obst
- Nutzung Job-Rad möglich
- Parkplätze vor dem Firmengebäude; Gute öffentliche Verkehrsanbindung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns auf die Zusendung Ihrer Bewerbungsunterlagen mit Angaben zu Einkommensvorstellung und Verfügbarkeit an folgende Adresse, gerne auch per E-Mail:

Schwelm Anlagentechnik GmbH

Personalleitung

z. Hd. Frau Birgit Schneider

Loher Str. 1

58332 **Schwelm**

E-Mail: birgit.schneider@schwelm-at.de