

Elektro-Konstrukteur Schaltanlagen- und Steuerungsbau für Sondermaschinen (Teilzeit / Vollzeit) (m/w)

Die Trilix Engineering AG ist ein im Prüfstands- und Sondermaschinenbau tätiges Kleinunternehmen aus Triesenberg (Liechtenstein). Als Generalunternehmung entwickelt und baut das Unternehmen im Auftrag von Kunden aus der Industrie automatisierte Prüfstände, Mess- und Testsysteme, Vorrichtungen und Laboraufbauten. Der Leistungsumfang umfasst sowohl den mechanischen und elektrischen Teil des Maschinenprojekts als auch die Programmierung der Anlage.

Wir bieten

Als kleines und junges Unternehmen agieren wir äusserst dynamisch, unkompliziert und stets im Interesse der Kunden. Das Ingenieurwesen ist unsere grosse Leidenschaft. Maschinenprojekte realisieren wir mit offener Kommunikation, wenig Bürokratie und schnellen Entscheidungswegen.

- Herausfordernde Projekte
- Sehr vielseitige Tätigkeit
- Hohe Flexibilität, offene Kommunikation
- Aktive Mitgestaltungsmöglichkeit des jungen Unternehmens

Tätigkeit

Es erwartet Sie eine vielseitige, anspruchsvolle Aufgabe, die Sie selbständig und eigenverantwortlich durchführen. Sie sind verantwortlich für die Entwicklung und den Aufbau des Schaltschranks inkl. Elektrik, Automatisierungs- und Messtechnik als Teil einer Maschine. Sie begleiten den Aufbau des Schaltschranks von der Angebotsphase, über die Konzeptions-, Entwicklungs- und Realisation-Phase bis hin zur Auslieferung und Inbetriebnahme.

- Kundenabstimmungen und Konzeptarbeiten zusammen mit den Kunden
- Erstellen und Abstimmen von Hardware- und Maschinenkonzepten im Team
- Umsetzung der gültigen Normen
- Erstellen von Elektroschemas mit ECSCAD (bevorzugt) oder EPLAN
- Ausarbeiten der Stücklisten
- Erstellen von Enddokumentationen
- Anfrage und Beschaffung von allen elektrischen Betriebsmitteln
- Mitarbeit bei der Risikobeurteilung, CE-Konformitätsbewertungsverfahren und technischen Dokumentation
- Koordination und Begleiten der Montage- und Inbetriebnahme-Phase

Anstellung und Arbeitsort

- Festanstellung 70 bis 100 % in Triesenberg, Liechtenstein
- Verschiedene flexible Arbeitszeitmodelle und Tätigkeit im Homeoffice (max. 50 %) nach Absprache möglich

Anforderungen

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor, Master, Diplom in Elektrotechnik oder ähnliches) oder einer Berufslehre in einem Elektroberuf (z.B. Automatiker EFZ)
- Mind. 6 Jahre Erfahrung im Schaltanlagen- und Steuerungsbau
- Gute Kenntnisse der gültigen Normen und Standards, speziell der EN 60204-1 «Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstungen von Maschinen»
- Fundierte Kenntnisse und sicherer Umgang mit ECSCAD (bevorzugt) oder EPLAN
- Hohes technisches Verständnis
- Erfahrung mit Automatisierungssystemen von Beckhoff von Vorteil (TwinCat 3)



- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamgeist, lösungsorientiertes Vorgehen, selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- Bereitschaft für Reisetätigkeit im deutschsprachigen Raum (ca. 10% bis 20%)

Start: Nov. 2019 oder nach Absprache

Werden Sie Teil des Teams und senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

Kontakt

Trilix Engineering AG
Stefan Schädler
Landstrasse 91
9497 Triesenberg
Fürstentum Liechtenstein

T +423 262 68 08

M +423 791 68 08

stefan.schaedler@trilix.li

www.engineering.li

Öffentlichkeitsreg. Vaduz: FL-0002.470.645-2

Wir lassen Ideen funktionieren!