

Serwema Retrofit Solutions GmbH · Chemnitz

Stellenausschreibung

Hardwareplaner (m/w/d)

Elektrokonstruktion / EPLAN · Vollzeit · unbefristet · ab sofort

Europas führender Anbieter für Überholung und Modernisierung von Werkzeug- und Verzahnungsmaschinen schreibt ein neues Kapitel. Mit der Generationsübergabe starten wir durch: Wachstum, Digitalisierung, neue Strukturen – und ein klares Ziel: Serwema wird einer der modernsten Arbeitgeber der Region Chemnitz. Dafür suchen wir Dich: einen Elektrokonstrukteur, der die elektrische Ausrüstung unserer Maschinen- und Anlagenprojekte plant – vom Konzept bis zum fertigen Schaltplan.

1. DEINE AUFGABE

Elektrokonstruktion

- Erstellung von Stromlaufplänen und Schaltschranklayouts in EPLAN für unsere Maschinen- und Anlagenprojekte – von der Modernisierung bestehender Maschinen bis zur Elektroplanung kompletter Neuanlagen
- Auslegung und Auswahl elektrischer Komponenten (Antriebe, Steuerungen, Feldbus-/Netzwerktechnik, Sicherheitstechnik) in Abstimmung mit SPS-Programmierung und Kunden
- Erstellung von Stücklisten, Kabellisten und Fertigungsunterlagen für den Schaltschrankbau

Normen & Schnittstellen

- Normgerechte Planung (u. a. EN 60204-1) und Mitwirkung an der CE-Konformität unserer Maschinen und Anlagen
- Technische Klärung mit Einkauf (Komponentenbeschaffung) und Unterstützung des Schaltschrankbaus bei Rückfragen
- Pflege und Weiterentwicklung unserer Planungsstandards und Makrobibliotheken

2. DEIN SKILLSET

Ausbildung & Erfahrung

- Techniker oder Studium der Elektrotechnik bzw. Elektroniker mit Weiterentwicklung zur Elektrokonstruktion
- Berufserfahrung in der Hardware-/Elektroplanung im Maschinen- oder Sondermaschinenbau

Fachkompetenz

- Sicherer Umgang mit EPLAN (P8 oder vergleichbar)
- Kenntnisse der einschlägigen Normen (EN 60204-1, Niederspannungs-/Maschinenrichtlinie)
- Strukturierte, sorgfältige Arbeitsweise – Deine Pläne sind die Arbeitsgrundlage für Schaltschrankbau und Inbetriebnahme

3. DAS IST DEIN PLUSPUNKT

- Erfahrung im Sondermaschinen- oder Anlagenbau bzw. mit verketteten Anlagen und dezentraler Peripherie
- Erfahrung mit Retrofit-Projekten oder Werkzeug-/Verzahnungsmaschinen
- Kenntnisse in Antriebsauslegung (Siemens SINAMICS) und funktionaler Sicherheit (Performance Level)
- Erfahrung mit CE-Kennzeichnung und Risikobeurteilung; SPS-Grundverständnis für die Abstimmung mit der Programmierung

Wir stehen am Anfang von etwas Großem – und wir suchen Menschen, die das genauso sehen. Gestalte mit uns die Serwema der Zukunft: digital, modern, wachstumsstark. Dein nächster Schritt beginnt hier.

Jetzt bewerben!

Sende uns Deine Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Zeugnisse) per E-Mail an:
info@serwema.de · Web: www.serwema.de

Serwema Retrofit Solutions GmbH · Zwickauer Str. 135 · 09116 Chemnitz