

Stellenbeschreibung (m/w/d)

Stellenbezeichnung: Konstrukteur Schaltschrankbau

Anforderungsprofil

- eine abgeschlossene technische Ausbildung mit anschließender Weiterbildung zum Techniker oder Bachelor zum Techniker Maschinenbau oder der Elektrotechnik
- Erfahrung in der Schaltschrankkonstruktion
- Erfahrungen im 2D-CAD und 3D-CAD (Autodesk) sind wünschenswert
- Kenntnisse der Maschinenrichtlinie (CE-Kennzeichnung, Absicherung von Maschinen)
- Erfahrung mit CAD-Systemen, EPLAN erforderlich
- routinierter Umgang mit den MS-Office-Produkten
- Erfahrung mit ERP-Warenwirtschaftssystemen
- Erfahrung mit Steuerungssystem SINUMERIK

Hauptaufgaben

- Selbstständige Schaltschrankkonstruktion für Werkzeugmaschinen
- Dimensionierung der Bauteile und Kabel der Anlage in enger Absprache mit dem Elektrotechnik-Team
- Erstellung der Dokumentation für die Fertigung
- Bau der Schalt- und Steuerungsanlage, Messungen, Funktionstest veranlassen
- 3D-Konstruktionen und Schaltpläne erstellen
- Berechnen von Klimatisierungen und elektrischen Anschlusswerten
- Kostenkalkulationen und Kundenangebotserstellung
- Lösungsentwürfe ausarbeiten und bewerten
- Konstruktive Lösungen für Schalt- und Steuerungsanlagen im Rahmen von Kundenvorgaben erarbeiten
- Technische Listen und Schaltunterlagen zusammenstellen und prüfen