

**Moderne Arbeitsplätze** Eigene Kantine  
Aus- & Weiterbildungsmöglichkeiten Gute Verkehrsanbindung  
**Werkzeugmaschinenbau** Mitarbeiterparkplätze  
CNC-Bearbeitungszentren **Entwicklungsmöglichkeiten**  
**Kollegiales Arbeitsklima** Verschiedene Teamevents  
Flexible Arbeitsmodelle Betriebliche Altersvorsorge & VWL  
**Tradition Innovation** Gesundheitsmanagement

## **Elektrokonstrukteur Hardware (m/w/d)**

im Bereich Steuerungstechnik / Elektrokonstruktion

### **Ihr Aufgabenbereich**

- Konstruktion und Betreuung von Elektrobaugruppen und Projekten der Steuerungs- und Antriebstechnik für Dreh- und Fräsmaschinen
- Anforderungsaufnahme und Ableitung von Steuerungskonzepten in enger Zusammenarbeit mit dem Projektverantwortlichen der Elektrokonstruktion, der mechanischen Konstruktion und der Softwareentwicklung
- Erarbeitung von Steuerungs- und Antriebsspezifikationen (z.B. Sinumerik 840D sl mit Sinamics Antriebssystem) unter Beachtung geltender Normen und Richtlinien sowie der betriebswirtschaftlichen Parameter (Kosten, Performance, Timing).
- eigenständiges Entwerfen von Funktions- und Stromlaufplänen in EPLAN P8 und der Komponentenanzordnung in ProPanel
- Erstellen von Baugruppenstücklisten und Änderungen
- Durchführung von Kostenvergleichen bei der Entwicklung und Konstruktion der Werkzeugmaschinensteuerausstattung
- Verfassen von Änderungsmitteilungen für die zu bearbeitenden Baugruppen
- Zuarbeit zur Maschinendokumentation
- inhaltliche Betreuung der Montage, Inbetriebnahme und des Kundendienstes
- bei Bedarf Kommunikation mit dem Kunde zur inhaltlichen Abstimmung

### **Unsere Anforderungen**

- Bachelor/Master, Dipl.-Ingenieur, Techniker für Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- fundierte Kenntnisse von ePlan P8, Siemens Sinumerik Produkte (z.B. 840D SL, Antriebe), ERP System INFOR oder vergleichbar, MS Office
- Kenntnisse zur Komponentenanzordnung in ProPanel bzw. Erfahrungen im Umgang mit CAD-Systemen (Solid Works) von Vorteil
- lösungsorientiert, proaktiv und kommunikativ
- teamorientierte und selbstständige Arbeitsweise
- anwendungsbereite Englischkenntnisse

Wenn Sie eine anspruchsvolle und vielseitige Aufgabe mit hoher Selbständigkeit und Eigenverantwortung suchen, freuen wir uns über die Zusendung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen - bevorzugt per E-Mail. Bitte geben Sie auch Ihren frühestmöglichen Eintrittstermin sowie Ihre Verdienstvorstellung an.

### **NILES-SIMMONS Industrieanlagen GmbH**

Human Resources

zu Hd. Herrn Kretzschmar

Zwickauer Straße 355, 09117 Chemnitz

Mail: [hr.nsi@nshgroup.com](mailto:hr.nsi@nshgroup.com)

Web: [www.niles-simmons.de](http://www.niles-simmons.de)