

VOLLZEIT / ESCHWEGE

## Elektrokonstrukteur (m/w/d)

Die PRÄWEMA Antriebstechnik GmbH ist ein international tätiges Maschinenbauunternehmen im nordhessischen Eschwege. Wir sind ein Unternehmen der DVS TECHNOLOGY GROUP und entwickeln und produzieren Maschinen zur Bearbeitung und Herstellung von Zahnrädern, Synchronteilen und Wellen des Fahrzeuggetriebes. Dank unserer kundenspezifischen Lösungen, der außergewöhnlichen Präzision unserer Maschinen und des Know-hows unserer ca. 300 Mitarbeiter:innen sind wir Markt- und Technologieführer im Bereich des Verzahnungshonens. Maschinen sind unsere Produkte, Menschen unser Potenzial.

### Deine Aufgaben unter anderem:

- ✚ Prozessorientierte elektrische Projektierung von Werkzeugmaschinen nach Kundenlastenheft
- ✚ Elektrodesign auf Basis des CAD-Systems EPLAN unter Einbeziehung aktueller EU-Richtlinien
- ✚ Auslegung von CNC-Steuerungsarchitekturen mit Schwerpunkt Siemens- und Bosch-Systeme
- ✚ Erarbeitung von Sicherheitskonzepten für Anlagen und Bestimmung des Performancelevels
- ✚ Eigenverantwortliche Bearbeitung von Projekten incl. Terminverfolgung
- ✚ Erstellung von Dokumentationen und Fertigungsunterlagen unter Nutzung des PPS-Systems
- ✚ Erarbeitung von Integrationskonzepten von Maschinen in kundenseitige Infrastruktur
- ✚ Technische Unterstützung des Vertriebes, der Montage, sowie externer Partner

### Dein Profil:

- ✚ Abgeschlossenes Studium der FR Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- ✚ Berufserfahrung im Maschinen- oder Anlagenbau mit Schwerpunkt in CNC-Systemen, Antriebstechnik, Sensorik, Mess- sowie Automatisierungstechnik
- ✚ Projektierungserfahrung im Bereich Automotive-Industrie
- ✚ Kenntnisse im Umgang mit Sinumerik 840D sl, Simatic, Safety Integrated und deren Systemauslegung
- ✚ Ausgeprägte Kommunikations- und Kooperationsfähigkeit intern und extern (zu Kunden und Lieferanten)
- ✚ Selbstständiger und zielgerichteter Arbeitsstil, strategisches Handeln und Durchsetzungsfähigkeit
- ✚ Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift, idealerweise Grundkenntnisse in Spanisch oder Französisch