

Mit den Traditionsmarken „BIAX“ und „EFA“ steht die Firma Schmid & Wezel GmbH weltweit für höchste Qualität und beispielhaften Service.

Als solides mittelständisches Unternehmen mit mehreren Geschäftsfeldern und Stammsitz in Maulbronn entwickeln, produzieren und vertreiben wir Druckluft- und Elektrowerkzeuge und Fleischereimaschinen für den professionellen Einsatz.

Zum nächstmöglichen Eintritt suchen wir eine(n) engagierte(n)

## Elektro-Konstrukteur (m/w/d)

Nach intensiver Einarbeitung in Produkttechnik und Anwendungsthematiken übernimmst Du den elektrotechnischen Teil der Projektarbeit.

### Deine Aufgaben:

- Auslegung und Dimensionierung von elektrischen Steuerungs- und Antriebskomponenten im Rahmen von Projekten zur Entwicklung, Konstruktion oder Optimierung unserer Maschinen
- Mitarbeit in der Maschinensicherheit: Umsetzung von sicherheitstechnischen Richtlinien und Standards sowie gesetzlicher und normativer Prozesse und Anforderungen zur Herstellung sicherer Maschinen und Anlagen
- Planung sicherheitsrelevanter Steuerungen
- Erstellung, und Pflege von Schaltplänen, Stücklisten, Prüfanweisungen und weiterer Dokumentationen unter Beachtung von Sicherheitskonzepten und aktuellen Standards
- Standardisierung und Modularisierung von Schaltplänen und Dokumentationen unter Berücksichtigung bestehender Qualitäts- und Sicherheitsstandards
- Fachliche Unterstützung der Versuchs- und Montageabteilungen sowie von Vertrieb oder Kunden in spez. Fragestellungen

### Du hast

- ein abgeschlossenes Studium, Ausbildung zum Techniker oder eine vergleichbare Qualifikation im Bereich Elektrotechnik
- mehrjährige Berufserfahrung im Maschinenbau, bestenfalls im Bereich Elektrokonstruktion und/oder Maschinensicherheit
- Praktische Erfahrung in der Anwendung von Gesetzen und Normen im internationalen Umfeld des Maschinenbaus
- Anwenderkenntnisse in Treesoft
- Erfahrung im Umgang mit ERP-Systemen (bestenfalls Proalpha)
- Gute Englischkenntnisse
- Strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Teamgeist, Engagement und Einsatzbereitschaft

### Unser Angebot:

- Ein vielseitiges Aufgabenfeld mit Gestaltungsspielraum
- Flexible Arbeitszeitregelung, 30 Tage Urlaub
- 4 betriebliche Sonderzahlungen + Prepaid Einkaufskarte + Zuschuss zur Altersvorsorge
- Kostenfreier Firmenparkplatz direkt am Unternehmen
- Firmenfeiern
- Flache Hierarchien, Zusammenarbeit in einem kleinen Team auf Augenhöhe

Wir freuen uns auf Deine aussagefähigen Bewerbungsunterlagen mit Angabe von möglichem Eintrittsdatum und Gehaltsvorstellung.



## Schmid & Wezel GmbH

Maschinenfabrik

75433 Maulbronn  
Maybachstr. 2

k.frey@biax.de

[www.biax.de](http://www.biax.de)

[www.efa-germany.com](http://www.efa-germany.com)