



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Konstrukteur (m/w/d) Werkzeugmaschinenbau elektrische Konstruktion

ELB-Schliff Werkzeugmaschinen GmbH und aba Grinding Technologies GmbH sind spezialisiert auf Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Präzisions-, Flach- und Profilschleifmaschinen für verschiedenste Anwendungsbereiche in Schlüsselindustrien wie beispielsweise dem Werkzeugmaschinenbau sowie der Automobil-, Luft- und Raumfahrtindustrie. Wir gehören zur Precision Surfacing Solutions Gruppe mit weltweit mehr als 1000 Mitarbeitern an zehn Produktionsstandorten.

Ihre Aufgaben bei uns:

- Berechnungen für die elektrische Konstruktion
- Erstellung und Auslegung von Schaltplänen und EPLAN-Makros für Schaltschränke, Bedienspulte, Komponenten und die elektrische Ausrüstung der Maschine sowie angrenzende Aggregate
- Stücklisten, Modelle, Zeichnungen hinsichtlich Funktion, Montierbarkeit und Vollständigkeit prüfen
- Pflege und Anlegen von Artikeln und Materialstämmen im ERP-System und CAE- und CAD-Dienste (EPLAN)
- Durchführung von Analysen und Befundungen
- Erarbeitung, Erstellung und Bearbeitung von Lasten- und Pflichtenheften
- Erarbeitung von Konstruktions-, Entwicklungs-Reports und Berichten
- Selbständige Bearbeitung von Änderungsvorschlägen und Servicetickets
- Erstellung und Mitarbeit von Design-FMEA's
- Betreuung von Fremdarbeitern und Studenten

Unsere Anforderungen:

- Abgeschlossenes Ingenieurs-Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation bzw. mehrjährige Berufserfahrung
- Langjährige Erfahrung in der Konstruktion vorzugsweise im Bereich Werkzeugmaschinen (EPLAN P5.7 und P8)
- Sehr gute Kenntnisse im Umgang mit PDM Systemen
- Grundlagenkenntnisse in den Bereichen Pneumatik, Fluidtechnik und Antriebstechnik
- Kenntnisse zur FMEA
- Sehr gutes technisches Verständnis
- Gute MS-Office Kenntnisse

Wir bieten Ihnen:

- Eine leistungsgerechte Vergütung
- Flache Hierarchien sowie kurze Entscheidungs- und Kommunikationswege
- Umfangreiche Einarbeitung in die Aufgabengebiete
- Individuelle Weiterbildungsangebote
- Zukunft mit Entwicklungsperspektive unter modernen Arbeitsbedingungen

Können wir Sie für diese Aufgabe begeistern?

Dann bewerben Sie sich bitte mit Lebenslauf, Zeugnissen, Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin per E-Mail an: bewerbung@elb-schliff.de

Elb-Schliff Werkzeugmaschinen GmbH, Bollenwaldstraße 116, 63743 Aschaffenburg Tel. 06028- 408 530 www.elb-schliff.de