

Als Lösungsanbieter von Prüfständen und Testsystemen unterstützt imx Solutions GmbH Ingenieure und Techniker in der Forschung, Entwicklung und der Produktion von E-Motoren und elektro-mechanischen Komponenten. Mit modernen Konzepten und einer über 30 Jahren bestehenden Erfahrungsvielfalt garantieren wir unseren Kunden angepasste Lösungen und Unterstützung bei der täglichen Arbeit.



**Für die Konstruktion und Fertigung in Berlin suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:**

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

### **Elektrische Konstruktion von Prüfständen**

Für den Bereich Konstruktion und Fertigung suchen wir einen Mitarbeiter, der uns bei der Planung und Konstruktion von elektrischen Prüfanlagen und Motorenprüfständen unterstützt.

#### **Ihre Aufgaben:**

- Elektrotechnische Planung und Projektierung von Prüfständen und Schaltanlagen
- Erstellung von Stromlaufplänen, Stücklisten und Aufbauzeichnungen
- Abstimmen und Umsetzen von Kundenanforderungen
- Technische Klärungen mit den internen Fachabteilungen und dem Kunden
- Einarbeitung in Normen und Sicherheitsvorschriften
- Vereinheitlichung von Hardwarekonzepten
- Anlegen und Verwalten von Artikelstammdaten für elektrische Betriebsmittel
- Auswahl und Optimierung von Komponenten nach technischen und wirtschaftlichen Gesichtspunkten
- Inbetriebnahme von Maschinen und Schaltanlagen sowie Fehlersuche

#### **Ihr Profil:**

- Bachelor / Master / staatlich geprüfter Techniker im Bereich Elektrotechnik
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen bei der Auslegung von elektrischen und elektro-mechanischen Betriebsmitteln

- (Praxis-)Wissen zu Inhalten und Anforderungen der aktuellen Normen im Bereich Maschinen- und Anlagenbau
- Routinierter Umgang mit einem CAD-Tool zur Stromlaufplanerstellung
- Teamorientierung und gute kommunikative Fähigkeiten
- Selbstständige Arbeitsweise und Selbstorganisation
- Ausgeprägte Problemlösungskompetenz und hohes Qualitätsbewusstsein
- Sehr gute Deutschkenntnisse und grundlegende Englischkenntnisse
- Idealerweise einschlägige Berufserfahrungen in einer vergleichbaren Position und Branche (Werkzeugmaschinen / Sondermaschinen / Automationstechnik)

### **Wir bieten:**

- Eine freundliche und intensive Einarbeitungsphase (mindestens 6 Monate) durch erfahrene Kollegen
- Eine sichere und langfristige Perspektive in einem inhabergeführten und nach ISO 9001 zertifizierten Unternehmen
- Eine Arbeitsumgebung, in der Sie selbstständig und kreativ arbeiten und die Ergebnisse Ihrer Arbeit im Kundenprodukt sehen
- Wettbewerbsfähige Entlohnung und flache Hierarchien
- Familienfreundlichkeit und flexible Arbeitszeit
- Attraktive Konditionen für den ÖPNV
- Arbeit im Zentrum von Berlin mit sehr guter Anbindung an die öffentlichen Verkehrsmittel
- Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge über den Standard hinaus
- 31 Tage Urlaub/Jahr

### **Sie haben Interesse?**

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung mit möglichem Eintrittstermin sowie Ihrer Gehaltsvorstellung.

### **Ihre Bewerbung senden Sie an:**

[bewerbungen@imx-solutions.de](mailto:bewerbungen@imx-solutions.de)