



Hugo Miebach GmbH

- Geschäftsbereich Schweißmaschinen -

Die Unternehmen der Miebach-Gruppe sind mit ca. 800 Mitarbeitern auf den Gebieten Elektrotechnik, Anlagenbau, Baustoffherzeugung, Umwelttechnik und Maschinenbau tätig.

Die Hugo Miebach GmbH ist im Geschäftsbereich Schweißmaschinen – Sondermaschinenbau für Bandverbindungsschweißmaschinen mit Widerstands- und Lasertechnik – seit über 100 Jahren aktiv. Mit unseren Produkten sind wir weltweit Marktführer für Coilverbindungen in der Stahlindustrie. Mit circa 250 Mitarbeitern werden am Standort Dortmund Schweißmaschinen für die Herstellung und Veredelung von Stahlbändern entwickelt, konstruiert und gefertigt.

Für die elektrische Konstruktion dieser Abteilung suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Konstruktionsingenieur Elektrotechnik (m/w/d)

Die Hugo Miebach GmbH sucht SIE, einen Spezialisten für die Hardware und die Planung der Elektrokonstruktion von komplexen Schweißmaschinen. Den Ingenieur, der sich mit der Planung von Steuerungen der Firma SIEMENS perfekt auskennt oder aber den Projektingenieur mit Praxiserfahrung, der die Technik hinter dem Schaltplan nachvollzieht und im Fehlerfall überarbeitet.

Aufgabengebiet

- Konstruktion und Entwicklung von elektrischen Schaltungen und Schaltschränken mittels E-Plan P8 nach Funktionsvorgaben unserer Schweißmaschinen und Kundenspezifikationen
- eigenverantwortliche Erstellung, Erweiterung und Optimierung von Schaltplänen und Stücklisten
- Durchführung von elektrotechnischen Projektierungen
- Mitarbeit an Standardisierungsprojekten
- Mitarbeit an anwendungsspezifischen und technischen Spezifikationen
- Unterstützung unserer technischen Redakteure bei der Dokumentation
- Unterstützung bei Inbetriebnahmen unserer Maschinen im Prüffeld und beim Kunden
- Durchführung von Kundens Schulungen in Bezug auf die elektrische Funktionsweise unserer Maschinen

Anforderungsprofil

- abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Automatisierungstechnik oder Mechatronik
- einschlägige Berufserfahrungen in der Elektroplanung und -konstruktion
- Erfahrung in der Basic- und Detailplanung sowie Dokumentation von Niederspannungsanlagen sowie der elektrischen Antriebstechnik
- sicherer Umgang mit E-Plan, einschlägigen Siemens Planungstools wie TIA Selection Tool / Simaris und Sinamics Selector etc.
- Erfahrungen mit üblichen industriellen Netzwerken wie Profinet, Ethernet/IP sind wünschenswert
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- strukturierte sowie selbstständige Denk- und Vorgehensweise
- Teamgeist und ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- Bereitschaft zu internationalen Dienstreisen

Sie erwartet eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit, für die eine leistungsgerechte Vergütung der Metall- und Elektroindustrie für uns selbstverständlich ist.

Wenn Sie sich diesen Aufgaben gewachsen fühlen und Interesse haben, senden Sie bitte Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen im PDF-Format unter Angabe der **Kennziffer 2022-WS-08-54** an: bewerbung@miebach.de.

Bewerbungen in Papierform richten Sie bitte an: Hugo Miebach GmbH | Postfach 10 50 47 | 44047 Dortmund

Für ein vorheriges, weiter klärendes Gespräch steht Ihnen die Konstruktionsleitung jederzeit gerne zur Verfügung: Herr Dipl.-Ing. Ernst (Tel. 0231/8406-151) oder Herr Dipl.-Ing. Ludwig, M.Sc. (Tel. 0231/8406-111).

