



Wir sind ein weltweit operierendes, mittelständisches Familienunternehmen. Als der führende deutsche Hersteller von Lichtbogenschweißgeräten für den professionellen Einsatz in Handwerk und Industrie sind wir in den letzten Jahren überdurchschnittlich gewachsen. Unser Produktportfolio wird abgerundet durch schweißtechnisches Zubehör, Schweißzusatzwerkstoffe, Schweißbrenner und Komponenten für die Automatisierung und Mechanisierung sowie ein umfassendes Beratungsangebot.

Zur Verstärkung unseres Teams in Mündersbach suchen wir:

■ Entwicklungsingenieur/Leistungselektronik (m/w)

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung von Schaltnetzteilen im Bereich von 5W bis 30kW für den Einsatz in modernen Lichtbogenschweißeinrichtungen
- Bemessung der Standard-Bauelemente und Design der spezifischen Wickelgüter wie z.B. Trafos, Drossel, EMV Filter, etc.
- Inbetriebnahme der Prototypen und Optimierung der Schaltung
- Begleitung der Produkte von der Idee über die Umsetzung bis hin zur Fertigungseinführung

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik (Diplom / Bachelor / Master), vorzugsweise in der Fachrichtung Leistungselektronik
- Erfahrung im Design leistungselektronischer Systeme oder Schaltnetzteile (SMPS) wie z.B. DC/DC-Wandler, PFC, etc.
- Gute Kenntnisse der Bauelemente der Leistungselektronik, insbesondere der Leistungshalbleiter, sowie im Design von magnetischen Bauelementen
- Fundiertes Wissen im Bereich der analogen und digitalen Schaltungstechnik

WIR BIETEN

- Einen sicheren Arbeitsplatz mit langfristigen Perspektiven in einem expandierenden Unternehmen
- Mitarbeit in einem hoch motivierten und dynamischen Team
- Leistungsorientierte Vergütung
- Geförderte betriebliche Altersversorgung
- Betriebliches Gesundheitswesen

Sind Sie interessiert? Dann bewerben Sie sich bei uns und senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Referenznummer **LEL-3417** an die Personalleitung.

Weitere Informationen zum Unternehmen und ein Online-Bewerbungsformular finden Sie unter www.ewm-group.com