



Wir sind ein weltweit operierendes, mittelständisches Familienunternehmen. Mit mehr als 700 Mitarbeitern/innen sind wir der führende deutsche Hersteller von Lichtbogenschweißgeräten für den professionellen Einsatz in Handwerk und Industrie.

Wir
suchen

Zur Verstärkung unseres Teams in Mündersbach

▪ **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

Wir bieten ein attraktives Gesamtpaket

- 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
- Flexible Home-Office-Regelung

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

Bewerben Sie sich bei uns und senden Sie Ihre ausführlichen Bewerbungsunterlagen mit Angabe der Referenznummer **LEL-3618** an die Personalleitung. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter: www.ewm-group.com