



WE ARE WELDING

Wir sind bestätigter Hidden Champion und zudem weltweit einer der führenden Hersteller von Lichtbogenschweißtechnik. Unser Erfolg liegt in der Summe der Erfolge unserer mehr als 700 Mitarbeitenden. Die Identifikation mit dem Unternehmen, gelebtes Teamwork und gegenseitiges Vertrauen schweißen zusammen. Werden auch Sie Teil unserer globalen „EWM-Familie“!

Wir
suchen

Zur Verstärkung unserer Teams in **MÜNDERSBACH**

▪ **Entwicklungsingenieur/Leistungselektronik (m/w/d)**



Ihre Aufgaben

- Entwicklung von Schaltnetzteilen im Bereich von 5W bis 30kW für den Einsatz in modernen Lichtbogenschweiß-einrichtungen
- 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

Qualifikation

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik vorzugsweise in der Fachrichtung Leistungselektronik oder vergleichbare Ausbildung
- Idealerweise mit vorangegangener technischer Berufsausbildung
- Erfahrung im Design von leistungselektronischen Systemen oder Schaltnetzteilen (SMPS) wie z.B. DC/DC-Wandler, PFC, etc.
- Gute Kenntnisse der Bauelemente der Leistungselektronik, insbesondere der Leistungshalbleiter, sowie im Design von magnetischen Bauelementen
- Erfahrungen im Bereich der analogen und digitalen Schaltungstechnik

Wir bieten ein attraktives Gesamtpaket

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte nutzen Sie hierzu den Button „Jetzt online bewerben“. Weitere Informationen zum Unternehmen finden Sie unter: www.ewm-group.com

