



Entwicklungsingenieur (m/w/d) - Leistungselektronik/Frequenz-Umrichtertechnik

BS Schubert GmbH ist Ihr Personalexperte für die Rekrutierung und Vermittlung von Fach- und Hilfskräften in der Region rund um Lippstadt, Paderborn und Sauerland. Als inhabergeführtes Unternehmen der bundesweit operierenden BS Gruppe ist es unser Anspruch, den Arbeitsplatz zu finden, der wirklich zu Ihnen passt. Gestalten Sie jetzt Ihre berufliche Zukunft mit uns!

Für ein Unternehmen in Iserlohn suchen wir zum nächstmöglichen Eintrittstermin:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) - Leistungselektronik/Frequenz-Umrichtertechnik

Ihre Aufgaben:

- Spezifizieren und Unterstützen der Entwicklung von Hochleistungsumrichtern für Induktionsöfen im Megawatt-Bereich
- Optimieren der Hardware für Leistungselektronikmodule und Gate-Treiber hinsichtlich Energieeffizienz, Performance und Kosten
- Parametrieren und Optimieren der Firmware für digitale Frequenz-Umrichter-Steuerungen (FPGA, Mikrocontroller)
- Prüfen des EMV-gerechten Designs, Layouts und Validieren der Systeme
- Durchführen von Versuchen, Inbetriebnahmen und Systemoptimierungen
- Mitarbeiten an technischen Konzepten, Angeboten und R&D-Projekten
- Unterstützen von Funktionstests in der Fertigung und Inbetriebnahme



Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (Master) im Bereich der Elektrotechnik mit Schwerpunkt Leistungselektronik oder vergleichbar
- Berufserfahrung in der Leistungselektronik und Frequenzumrichter-Entwicklung
- Praktische Erfahrung in der Umrichterentwicklung und dem Bau von Hochleistungsumrichtern
- Gute theoretische und praktische Kenntnisse der für die Umrichtertechnik erforderlichen Komponenten
- Gute Kenntnisse in den Themen EMV, FPGA und Mikrocontroller-Architektur sowie Platinen-Layout
- Kenntnisse relevanter Normen und Sicherheitsstandards
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie fließende Deutschkenntnisse
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Strukturierte und systematische sowie proaktive und ergebnisorientierte Arbeitsweise

Ihre Vorteile:

- Profitieren Sie von einer **persönlichen Betreuung** durch erfahrene Experten.
- Freuen Sie sich auf eine **attraktive Vergütung** mit Zusatzleistungen, wie z. B. Fahrtkostenerstattung, Prämien, Branchenzuschläge, Urlaubs- und Weihnachtsgeld.
- Es erwartet Sie ein **langfristiger und wohnortsnaher Einsatz** mit einer gut organisierten Einarbeitung.
- Es wird Ihnen **kostenfreie** Arbeitskleidung zur Verfügung gestellt.
- Mitarbeiter/innen (m/w/d) werben Mitarbeiter/innen (m/w/d) (bis zu 250,00 €).
- BS Schubert ist Mitglied bei „corporate benefits“. So bekommen Sie als **Mitarbeiter/in (m/w/d) Rabatte** bei namhaften Anbietern u.a. bei Apple, Adidas, Telekom, Sky und viele weitere.
- **Lohn-Vorschusszahlung per Echtzeitüberweisung möglich!**
- **Erreichbarkeit auch außerhalb der üblichen Geschäftszeiten.** Ihre Fragen und Anliegen werden ernst genommen und innerhalb kürzester Zeit bearbeitet.

Hinweis: Sämtliche Bezeichnungen richten sich an alle Geschlechter.

Gerne stehen wir Ihnen unter Angabe der unten stehenden Referenznummer für Rückfragen zur Verfügung.

Referenz-Nummer: 203032A48658

Ihr Ansprechpartner:



BS Schubert GmbH

Klusetor 8
59555 Lippstadt

Telefon: +49 2941 9589180

Telefax: +49 2941 9589199



Patrick Arndt
Personalberater

bewerbung@bs-schubert.com
bs-schubert.com

