



SENIOR HARDWARE ENGINEER (M/W/D) POWER ELECTRONICS OCHSENHAUSEN

Ihr Können. Unser Potenzial.

Die Handtmann Unternehmensgruppe ist mit 4.100 Mitarbeitern in sechs Geschäftsbereichen weltweit tätig. Als selbständiges Unternehmen innerhalb der Gruppe entwickelt, fertigt und vertreibt die Handtmann e-solutions GmbH & Co. KG in Ochsenhausen Leistungselektronik und Steuerungstechnik mit Spezialisierung auf Smart Farming Lösungen für Anbaugeräte in der Agrarindustrie und intelligente AC/DC Inverter und Systeme für die Industrie, insbesondere für elektrische und elektro-chemische Prozesse.

Die Aufgabe:

Wir bauen auf Mitarbeiter, die mit Innovationskraft und Visionen etwas bewegen. Als Senior Hardware Engineer (m/w/d) leisten Sie dazu einen zentralen Beitrag.

- Sie gestalten die Hardwareentwicklung und sind verantwortlich für Design, Aufbau und Testing, wodurch Sie die Zuverlässigkeitsgestaltung und die Industrialisierung von Leistungselektronik unterstützen.
- Mit Ihrem Team entwickeln Sie effizient zuverlässige und kostenoptimierte leistungselektronische Hochvolt-Spannungswandler.
- Sie erarbeiten neue innovative Produktkonzepte zur Gewinnung von neuen Kunden, evaluieren neue Technologien, führen Proof of Concepts durch und bringen diese in Produktentwicklungen mit ein.

Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Physik oder einer vergleichbaren Fachrichtung sowie mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Leistungselektronik, Verständnis über Leistungshalbleiter (insbesondere SiC, GaN) und deren Ansteuerung bei hohen Schaltfrequenzen.
- Neben fundierten Kenntnissen über resonante, potentialgetrennte Spannungswandler und deren Topologien im Leistungsbereich bis 100 kW/ 1000V, in der Auslegung, Berechnung und Simulation von Induktivitäten sowie elektrisch-magnetisch-thermische Simulationen und Design bringen Sie verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse mit.
- Sie zeichnen sich durch strukturiertes, verantwortungsvolles Handeln aus und denken kundenorientiert.
- Für Sie ist es selbstverständlich, Ihre Erfahrungen an unser junges Team weiterzugeben.

Arbeiten und Leben bei Handtmann:

Handtmann bietet spannende, auf eine langfristige Beschäftigung angelegte Arbeitsplätze, denn bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt.

- Mobiles Arbeiten: Individueller Gestaltungsspielraum sowie Planungssicherheit bei der Vereinbarkeit beruflicher und privater Anforderungen.
- Persönliche Entwicklung: Sie können Ihre persönliche Entwicklung über ein umfassendes offenes Seminarprogramm, interne Entwicklungsprogramme, moderne Angebote des betrieblichen Lernens oder Unterstützungs-Angebote bei persönlichen Weiterbildungen vorantreiben.
- Betriebliches Gesundheitsmanagement: Sicher und gesund gestaltete Arbeitsplätze, Präventions-Maßnahmen und Unterstützung bei Sport-Aktivitäten und -Angeboten.
- Mehr über marktgerechte Vergütung, Altersvorsorge, Corporate Benefits, Mitarbeiterverpflegung, junge Eltern, pflegende Angehörige, lebenslanges Lernen oder Arbeitnehmer 55+ lesen Sie auf www.handtmann.de.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann senden Sie uns jetzt Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem möglichen Eintrittstermin an

→ bewerbung.es@handtmann.com.

handtmann
Ideen mit Zukunft.

Handtmann
e-solutions GmbH & Co.KG
Personalabteilung
Kolpingstraße 2
88416 Ochsenhausen
www.handtmann.de