

HARDWARE ENTWICKLER (M/W/D)

MIT SCHWERPUNKT LEISTUNGSELEKTRONIK

Standort: Karlsbad
Arbeitszeit: Vollzeit
Start: ab sofort

Ultraschall neu gedacht – mit unseren Lösungen für Medizintechnik, Industrie und Materialbearbeitung gestalten wir die Zukunft. Werden Sie Teil unseres Teams als Hardwareentwickler (m/w/d) und entwickeln Sie mit uns nachhaltige und innovative Lösungen und Systeme für die industrielle Anwendung.

Das erwartet Sie:

- Entwicklung und Auslegung von Ultraschallgeneratoren und -komponenten für industrielle Anwendungen nach Normvorgaben
- Ideenentwicklung für innovative Produkte in interdisziplinären Teams mit Embedded-Spezialisten, Fachbereichen und Kunden
- Ganzheitliche Betreuung elektronischer Schaltungen: von der Simulation, Entwicklung und Inbetriebnahme bis zur Erprobung und Serienüberführung
- Eigenverantwortliche Planung, Durchführung, Auswertung und strukturierte Dokumentation von Labormessungen und Tests
- Inbetriebnahme und Funktionsprüfung von Schaltungsteilen bis zum Gesamtgerät inkl. technischer Dokumentation
- Betreuung externer Messungen (z.B. EMV) sowie Zulassungsverfahren
- Systemverantwortung für Gesamtgeräte über alle Komponenten hinweg
- Aktive Mitgestaltung von Verbesserungen und Prozessen

Sie bringen mit:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung leistungselektronischer Baugruppen
- Kompetenz in der Auswahl leistungselektronischer Komponenten für Anwendungen wie Ultraschallgeneratoren, Antriebe und Stromversorgungen
- Langjährige Praxis mit gängigen ECAD-Tools, insbesondere Altium Designer
- Aufbau von Testumgebungen zur Designabsicherung und Durchführung von Systemtests
- Offenheit und Engagement für neue fachliche Herausforderungen

Über uns

Wir sind ein mittelständisches Technologieunternehmen mit über 100 Mitarbeitenden am Standort Karlsbad, Baden-Württemberg. Seit mehr als 25 Jahren entwickeln und produzieren wir Ultraschallsysteme, die weltweit in der Industrie, Forschung und Medizintechnik zum Einsatz kommen. Was uns auszeichnet? Leidenschaft für Innovation, ein hoher Qualitätsanspruch – und ein Team, das gemeinsam mehr erreicht.

Wertschätzung, die man spürt.

Wir leben eine offene, wertschätzende Unternehmenskultur, in der individuelle Entwicklung gefördert wird und sich berufliche Perspektiven mit familiären Bedürfnissen gut vereinbaren lassen.

-  Ansprechende Vergütung und zusätzliche Sonderleistungen
-  Vielfältige Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
-  Flexible Arbeitszeiten
-  Attraktive Sozialleistungen z.B. betriebliche Krankenzusatzversicherung (auch für Ihre Familie), VWL oder den Kindergartenzuschuss
-  Work-Life-Balance
-  Erstklassige Karriereaussichten mit flachen Hierarchien
-  Corporate Benefits wie Jobrad und Mitarbeitererevents
-  Vielfältiges Gesundheitsangebot



**WEBER
ULTRASONICS**

Jetzt Bewerben!

Sie möchten Hightech mitgestalten, statt nur verwalten? Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen sowie des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail.

Lena Schneeweis | Franziska Speck
E-Mail: karriere@weber-ultrasonics.com
Tel.: 07248-92070