



Standort Potsdam / Deutschland

Hardware-Entwickler (m/w/d)

Leistungselektronik – Speziell Induktivtechnik

STELLENANGEBOT

Als international tätiges High-Tech-Unternehmen mit einer über 30-jähriger Marktpräsenz, stellen wir weltweit Produktionsanlagen mit intelligenten Lösungen in verschiedenen Applikationen aus. Unsere Anwendungen setzen hierbei verlässliche Technikrends. Zusammen mit unseren Technologiepartnern und Endkunden entwickeln wir so maßgeschneiderte Fördertechniklösungen, die in nunmehr 1500 Produktionssystemen unterschiedlichsten Anforderungen entsprechen. 90 Mitarbeiter in unserem Unternehmen verbindet eine offene und wertschätzende Kultur. Wir stehen für Weiterentwicklung und alternative Karrierewege. Kommen Sie jetzt in unser Team!

Ihre Aufgaben

- Entwicklung von leistungselektronischen Schaltungen der Automatisierungstechnik, speziell induktiver Energieübertragungssysteme im kW-Bereich
- Berücksichtigung von Normen und Qualitätsanforderungen
- Konzeption, Berechnung und Simulation induktiver Energieübertragungssysteme
- Optimierung vorhandener und Projektierung neuer Baugruppen und Geräte
- Überprüfung der Funktionalität der Schaltungsteile und Prototypen
- Dokumentation (Pflichtenheft, Berechnungen, Tests, Produktionsunterlagen)
- Erstellung von Platinenlayouts
- Teamarbeit mit allen am Projekt beteiligten Abteilungen (speziell Software)

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium mit dem Elektrotechnik / Elektronik oder einem vergleichbaren Abschluss

- Fundierte Erfahrungen in der Entwicklung leistungselektronischer Schaltungen
- Kenntnisse moderner Schaltungsverfahren und Leistungsbaulemente
- Möglichst bereits Erfahrungen mit induktiver Energieübertragung
- Embedded-Software-Kenntnisse sind wünschenswert, aber nicht erforderlich
- Selbständiges Einarbeiten in neue Themengebiete
- Softwarekenntnisse: Schaltungssimulation (z.B. Spice), Platinenlayout (möglichst Altium Designer DXP, ggf. Eagle), Windows-Standardsoftware (Word, Excel, ggf. SAP)
- Bereitschaft zu Dienstreisen in begrenztem Umfang
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch in Wort und Schrift

Unser Angebot

Wir bieten Ihnen ein anspruchsvolles und abwechslungsreiches Aufgabengebiet in einem attraktiven und international geprägten Arbeitsumfeld sowie eine fundierte Einarbeitung und die Unterstützung durch ein erfahrenes Team. In unserem expandierenden Unternehmen haben Sie gute Entwicklungschancen.

Interessiert?

Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen Unterlagen an unsere Personalabteilung. Für Vorabinformationen steht Ihnen Frau Neumann gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Karriereseite.

Chancen nutzen - Zukunft gestalten

Die LJU Automatisierungstechnik GmbH ist qualifizierter Anbieter von Steuerungs- und Kommunikationslösungen für Elektrohängebahnen, fahrerlosen Transportfahrzeugen, Bodentransport- und Wegmesssystemen, induktiver Energie- und Datenübertragung sowie allen zugehörigen Dienstleistungen. Seit 2018 gehört LJU zur Conductix-Wampfler Gruppe, die mit eigenen Vertriebsorganisationen und Partnern in mehr als 50 Ländern der Welt vertreten ist.

LJU Automatisierungstechnik GmbH

Am Schlahn 1 / 14476 Potsdam

Ina Neumann +49 (0)33201/414-16

jobs.lju@conductix.com

www.ljuonline.de

