



MORE THAN LIGHT

Insgesamt mehr als 30 Jahre kontinuierliche Forschung und Produktentwicklung auf dem Gebiet der Vorschaltgeräte für Gasentladungslampen sowie kompletter Lichtquellen bilden die Basis des Technologieunternehmens Leistungselektronik JENAGmbH (LEJ).

LEJ bietet ein breites Sortiment von Standardgeräten und daraus abgeleiteten kundenspezifischen Modifikationen für den anspruchsvollen Industrieinsatz sowie für Forschung und Entwicklung. Durch Systemkompetenz, Flexibilität und Effektivität ist das Unternehmen Partner seiner Kunden von der gemeinsamen Erarbeitung neuer Lösungskonzepte über die Geräteentwicklung und -fertigung bis zum Service für die Produkte.

Die Produkte:

Vorschaltgeräte, Lampenhäuser, Zündmodule und kompakte Lichtquellen auf der Basis von Quecksilber-, Xenon- und Mischgaslampen

Lampenhäuser und Beleuchtungsmodule auf Basis von Hochleistungs-LED's

Elektronische Vorschaltgeräte und Leuchten für Hochleistungslichtquellen unter Verwendung von Halogenmetall-dampf- und Natriumdampflampen.

Xenon-Blitzgeräte für den industriellen Einsatz

Elektronische Vorschaltgeräte für UV-Hochleistungsstrahler

Die Produkte finden u.a. Anwendung in der Feinmech.-optischen Industrie, der industriellen Bildverarbeitung, Analysetechnik, Projektion, Solar-simulation, UV-Desinfektion.

Leistungselektronik JENA GmbH

Stockholmer Strasse 5

07747 Jena / Germany

Telefon: +49-(0)3641-3530-0

Telefax: +49-(0)3641-3530-70

E-mail: info@lej.de

Internet: www.lej.de

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen

Entwickler Embedded Systems (m/w)

Aufgabenbereich: Konzeptionierung und Entwicklung eingebetteter Systeme

Dies umfasst:

Konzeptionierung und Entwicklung eingebetteter Systeme (Hard- und Firmware) zur Anwendung in leistungselektronischen Geräten/ Systemen

Erstellung von Applikationsfirmware für 8-bit Mikrocontroller der Firma Atmel mit der IAR Embedded Workbench

Serienentwicklung von Firmware und Hardware für Geräteschnittstellen wie CAN und USB

Verifikation und Validierung der Firmware und der Baugruppen
Überführung von Schaltungsbaugruppen in die Serienfertigung, dazu gehört:

Unterstützung bei der Erstellung der Serieldokumentation (Zeichensätze)

Erstellung von Prüfkonzerten und Prüfplänen

Entwicklung von Prüfschaltungen / Prüfmitteln

Fertigungsbetreuung

Erstellung von Entwicklungsdokumentation wie Pflichtenheft und Laborabschluss

Unsere Erwartungen:

abgeschlossenes Hochschulstudium der Fachrichtung Elektrotechnik (TU, FH, BA) mit überdurchschnittlichen Studienleistungen

Erfahrung in Softwareentwicklung für Embedded Systems in C

Fundierte Kenntnisse bei der Hardwareentwicklung von eingebetteten Systemen für Leistungselektronik

Kenntnisse in digitaler Regelungstechnik

Wir bieten:

Leistungsgerechte Entlohnung + Erfolgsbeteiligung

Flexible Arbeitszeiten

Moderne Arbeitsplätze in einem neuen Gebäude

Betriebliche Altersvorsorge

Maßnahmen zur Gesunderhaltung im Haus

Absolventen sind willkommen.

Interessiert?

Dann senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen - vorzugsweise per E-Mail – an: d.deinhardt@lej.de. Zur ersten Kontaktaufnahme steht Ihnen Herr Deinhardt gern zur Verfügung.