



**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 JENA GmbH (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, Analysentechnik, 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

## **Mechanikkonstrukteur (m/w)**

### **Aufgabenbereich: Mechanische Konstruktion von elektro-optischen Geräten**

#### **Dies umfasst:**

Ausführung konstruktiver Entwürfe, Variantenvergleiche, rechnerische Untersuchungen und Thermaldesign

Erstellung von Unterlagen für Versuchapparaturen und Labormuster

Erstellung von Zeichnungssätzen (Stromlaufpläne, Leiterplattenlayouts, Baugruppen etc.) mit CAD-Systemen für Prototypen und Serienfertigung

Erstellung von Lastenheften und Spezifikationen

Erprobung, Optimierung und Inbetriebnahme von Prototypen  
Überleitung neuer und überarbeiteter Produkte in die Fertigung, Fertigungsbetreuung

Betreuung und Koordination von externen Partnern

Technischer Ansprechpartner für Kunden und Zulieferer

#### **Unsere Erwartungen:**

Abgeschlossenes Studium vorzugsweise der Feinwerktechnik o.ä., auch Elektronik (Bachelor/Master, Dipl.-Ing.)

Erfahrungen mit 3D-CAD System (vorzugsweise Pro/E ab Wildfire)

Kenntnisse in Blechkonstruktion für Elektronikgehäuse

Kenntnisse in Elektronik

Erfahrungen im Umgang mit moderner Prüf- und Messtechnik

Allgemeine PC-Kenntnisse

#### **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](mailto:d.deinhardt@lej.de).

Zur ersten Kontaktaufnahme steht Ihnen Herr Deinhardt gern zur Verfügung.