



Die DIANA Electronic-Systeme GmbH verfügt über langjährige Erfahrung im Bereich der LED-Beleuchtungstechnik. Das Angebot umfasst Konzeption, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von professionellen LED-Lösungen für die Bereiche Maschinenbau, Anlagenbau, Industrie- und Arbeitsplatzbeleuchtung, Vision und UV-Prozesse. Unsere 40 Mitarbeiter*innen arbeiten jeden Tag gemeinsam für unsere High-End-Leuchten – echte deutsche Wertarbeit „Made in Germany“.

Wir suchen ab sofort zur Festanstellung in Vollzeit an unserem Firmensitz in Schwaikheim:

Entwicklungsingenieur Elektronik (m/w/d) für LED-Leuchten

Ihre Aufgaben:

Sie sind ein Generalist unter den Elektrotechnikern, mögen die gewissenhafte Umsetzung von simplen Lösungen, aber tüfteln auch gerne an der Expertenlösung im Detail?

- Sie sind Kopf und Motor der elektrotechnischen Entwicklung unserer LED-Leuchten
- Sie arbeiten gemeinsam mit der Konstruktion an der Weiterentwicklung unserer Produkte und finden smarte Lösungen für kundenspezifische Wünsche
- Dabei erstellen Sie Schaltpläne und Layouts von Leiterplatten
- Sie sind für die Beschaffung, Aufbau und Validierung von Elektronikprototypen zuständig
- Sie legen Artikel, Fertigungskarten und Stücklisten im ERP-System an und pflegen diese entsprechend
- Sie führen EMV-Messungen (Pre-Compliance) gemäß gültiger Normen durch und dokumentieren diese
- Sie erstellen Programme für Mikroprozessoren in C/C++
- Sie arbeiten eng mit der Konstruktion, Produktion und Qualitätssicherung zusammen und sind für elektrotechnische Fragen der geeignete Ansprechpartner

Ihr Profil:

- Sie haben eine erfolgreich abgeschlossene Ausbildung oder Studium im Bereich Elektronik, Elektrotechnik, Optoelektronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Sie verfügen idealerweise über einige Jahre Erfahrung in innovativer Elektronikentwicklung (vorzugsweise LED-Technik)
- Sie bringen fundierte Kenntnisse in der EMV-Messtechnik, Schaltungstechnik und Beleuchtungstechnik mit
- Sie sind sicher im Umgang mit Layout-Software, Simulations-Software, Mikrocontroller-Anwendungen und Programmierung in C sowie Office 365
- Sie arbeiten eigenverantwortlich, strukturiert und qualitätsbewusst, haben Freude an der Arbeit im Team und an praktischen Tätigkeiten (Prototypenbau etc.)
- Neue Technologien begeistern Sie und Sie haben Lust das Potential dieser zu erschließen
- Sie sind zielstrebig, denken lösungsorientiert und besitzen Durchhaltevermögen, um Prozesse pünktlich abzuschließen

Gestalten Sie mit uns die Zukunft, verwirklichen Sie Ihre Ideen und werden Sie Teil unseres Teams!

In unserem dynamischen Familienunternehmen erwarten Sie abwechslungsreiche Aufgaben, eine hohe Eigenverantwortung und kurze Entscheidungswege. Eine langfristige Anstellung mit flexiblen Arbeitszeiten und eine attraktive Vergütung sind Teil unserer offenen Unternehmenskultur.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung per E-Mail an jobs@dianaelectronic.de mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittszeitpunkts. Als Ansprechpartner steht Ihnen Frau Kathrin Rieger zur Verfügung.