



Die **Berlin.Industrial.Group.** ist eine Gruppe von Technologieunternehmen, die in attraktiven Nischen im Industriebereich neuartige Lösungen anbieten. Wir sind in vielen Bereichen bereits heute schon Innovationsführer und besitzen 37 Schutzrechte für Patente und Gebrauchsmuster. Unsere Lösungen finden in der Industrie viel Anklang, sodass wir auf über 300 Mitarbeiter*innen angewachsen sind und unseren Umsatz durchschnittlich um 20% pro Jahr auf über 46 Mio. EUR im Jahr 2017 steigern konnten.

Die **Lumics GmbH** ist ein etablierter Laserdiodenhersteller und gehört zur B.I.G. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Hochleistungslaserdioden und Diodenlasermodule. Unsere patentierte eigene Chipproduktion und Modulfertigung umfasst verschiedene Strahlsysteme für industrielle, medizinische und analytische Anwendungen.

Elektronikentwickler (d/m/w)

DEINE AUFGABEN

- Du übernimmst die Weiter- und Neuentwicklung von Hardware für Diodenlasermodule und leistungsstarken Stromquellen zum Betrieb von Laserdioden (bis 1KW)
- Du dokumentierst Ergebnisse über Lasten- und Pflichtenhefte in Zusammenarbeit mit dem Leiter der Modulentwicklung
- Du beteiligst dich am Prototypenbau und übernimmst die dazugehörige Charakterisierung und Qualifizierung
- Du definierst Lieferanten und Stücklisten in Zusammenarbeit mit der Logistikabteilung
- Du erstellst die notwendige Fertigungsdokumentation
- Du unterstützt bei der Wartung und Instandhaltung des Elektroniklabors und der Messplätze

WIR BIETEN

ein hervorragendes Arbeitsklima in einem innovativen Team mit flexiblen Arbeitszeiten. Die abwechslungsreichen Tätigkeiten unter sehr guten Arbeitsbedingungen erlauben vielfältige Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten in einem zukunftsorientierten Unternehmen.

DEIN PROFIL

- Du verfügst über ein Studium der Elektrotechnik oder eine vergleichbare Ausbildung mit Schwerpunkt Leistungselektronik
- Du besitzt mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Schaltreglern sowie in der Simulation und dem Layout von analogen Schaltungen
- Du überzeugst mit Kenntnissen in digitaler und analoger Signalverarbeitung
- Idealerweise hast Du bereits Kenntnisse der μ C Familie STM32 sammeln können
- Du bist sicher im Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Natürlich hast du Spaß an handwerklicher Arbeit
- Eine sorgfältige und präzise Arbeitsweise sowie ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit runden dein Profil ab

DEINE BEWERBUNG

Bitte über unser Karriereportal:
berlin.industrial.group/karriere

