



Entwicklungsingenieur Elektronik / LED-Technik (m/w/d)

Arbeitsort: 22525, Hamburg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Ganzheitliche Begleitung der Produktentwicklung – von der Konzeptphase über den Prototypenbau bis zur Serienüberführung
- Entwicklung und Konzeption innovativer LED-Beleuchtungsprodukte
- Auslegung und Entwicklung von LED-Platinen (MCPCB/FR4), LED-Modulen und elektronischen Baugruppen
- Auswahl, Integration und Bewertung von Treibern, Vorschaltgeräten und Ansteuerungselektronik
- Aufbau, Inbetriebnahme und Testing von Prototypen (elektrisch, thermisch, funktional)
- Erstellung von Schaltplänen sowie technischen Unterlagen
- Strukturierte Dokumentation inkl. Datenpflege und Versionsmanagement
- Beobachtung technologischer Trends im Bereich LED-Technik, Elektronik, Treiber und Normen
- Optimierung des Produktportfolios unter Berücksichtigung von EMV, Effizienz und Qualitätsanforderungen
- Technische Betreuung kundenspezifischer Projekte
- Enge Abstimmung mit Konstruktion, Produktion, Qualitätssicherung und Vertrieb

Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektronik / Elektrotechnik oder eine vergleichbare technische Qualifikation
- Erfahrung in der Entwicklung von LED-Beleuchtungssystemen
- Know-how in Schaltungsentwicklung, idealerweise im Bereich LED-Treiber, Leistungselektronik oder Steuerungstechnik
- Kenntnisse im Bereich EMV sowie in normgerechter Auslegung von elektronischen Baugruppen
- Erfahrung mit CAN-Bus oder vergleichbaren Kommunikationsschnittstellen
- Sicherer Umgang mit MS Office und gängigen EDV-Systemen
- Strukturierte, selbstständige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Unternehmerisches Mindset sowie ausgeprägte Kundenorientierung

Unsere Stelle spricht Sie fachlich und menschlich an?

Dann freuen wir uns auf Ihre Online Bewerbung mit der Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins.

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Verantwortungsvolle
Aufgaben



Eigenverantwortliches
Arbeiten



Konzernweites
"Netzwerken"



Rabatte



Internes
Gesundheitsmanagement



Betriebliche
Altersvorsorge und
BU-Versicherung



Teamorientierte
Arbeitsweise



Unbefristeter
Arbeitsvertrag



30 Tage
Urlaub



JobRad



Kontakt:

Semira Hortig
Tel.: +49 7034 656-12695
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

