



bertrandt

## 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-Platten (MPCB/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 Produktpportfolios 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](http://www.bertrandt.com/karriere)

### **Teilen:**

