



## Hardwareentwickler (m/w/d)

**Arbeitsort:** 74632, Neuenstein

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Produktentwicklung für optische Sensoren und ergänzende Hardware von der Idee bis zur Markteinführung
- Standortübergreifende Koordination und Vergabe von Teilaufgaben in Entwicklungsprojekten
- Entwicklung von Schaltplänen und Layout-Designs
- Komponentenauswahl und -validierung
- Aufbau und Optimierung von Prototypen
- Enge Zusammenarbeit mit der Einkaufsabteilung bei Spezifikationen, Qualitätsanforderungen und Zielkosten für zugekaufte Komponenten
- Zusammenarbeit mit Mechanik und Softwareentwicklung
- Entwurf und Durchführung oder Beauftragung von Belastungs-, Zuverlässigkeits- und Langzeittests
- Entwurf und Aufbau neuer Produktionsmittel in Zusammenarbeit mit der Produktionsabteilung (Klimakammern, Kalibrierstände etc. für neue Produkte)

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium (Bachelor/Master/Diplom) in Elektrotechnik, Optotechnik/Bildverarbeitung, Automatisierungstechnik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- Freude am standortübergreifenden Koordinieren von Entwicklungsaufgaben und -anforderungen mit Standorten und ausgewählten Lieferanten.
- Gute analytische Fähigkeiten und Freude an der Analyse von Sachverhalten und Problemstellungen.
- Erfahrung mit Schaltplänen/Layout-Tools (Pulsonix, EAGLE).
- Erfahrung im Produktdesign für roboterfähige Geräte.
- Kenntnisse in der 3D-Konstruktion (Creo Elements/Direct Modeling, SolidWorks).
- Kenntnisse in Firmware-Programmierung für Mikrocontroller in C.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnis

Es gibt viele Gründe, bei Bertrandt zu arbeiten: Vielfältige Projekte mit Menschen, Ideen und Perspektiven. Ohne ein starkes Team gibt es keinen Erfolg. Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt

**Was wir können:**



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Mobiles  
Arbeiten



Flexible  
Arbeitszeiten



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Parkplätze



Intensive  
Einarbeitung



**Kontakt:**

Laila Erdogan  
Tel.: 015161560872  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

