



# Hardware-Ingenieur (m/w/d)

**Arbeitsort:** 48599, Gronau

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Sie sind Teil des Entwicklungsteams für Komponenten von Maschinenüberwachungs-, Analyse- und Schutzsystemen
- Entwurf, Design, Implementierung, Inbetriebnahme und Test von Hardware-Schaltungen
- Erarbeiten, Designen und Prüfen von Sensorsystemen aus dem Bereich der Schwingungsmesstechnik und berührungsloser Abstandsmessung
- Optimierung von Produktionstests-Systemen
- Simulation dynamischer elektrischer und elektromagnetischer Felder zur Optimierung von Sensor-Geometrien
- Zu dem weiteren Aufgabenbereich werden Produktzertifizierungen gehören (z.B. ATEX/IEC EX)

## Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, vorzugsweise mit Schwerpunkten im Bereich der Messtechnik / Sensorik
- Erste Erfahrung im Umgang mit Schaltungsentwurfs- und Layout-Tool wie z.B. Altium-Designer und der Arbeit in einer ähnlichen Rolle ist von Vorteil
- Kenntnisse in den Normen (ATEX/IEC EX) und der ISO 26262 und 61508 von Vorteil
- Kenntnisse in Scriptsprachen Python und Matlab sind hilfreich
- Kommunikationsfähigkeit, Leistungsbereitschaft und Interesse am internationalen Arbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie identifizieren sich mit dieser Position und sind gespannt auf Ihre neue Herausforderung? Dann sollten Sie Bertrandt kennenlernen.

Als Entwicklungsspezialist mit ca. 12.000 Mitarbeitern an 50 Standorten arbeiten wir im Auftrag unserer Projektpartner weltweit daran, die Technik für den Menschen weiterzuentwickeln.

Die Bertrandt Services GmbH arbeitet hierbei eng mit spannenden Unternehmen aus der Region zusammen. Mit unseren Partnern verfolgen wir das Ziel gemeinsam tolle neue Ideen umzusetzen und innovative Funktionen auf den Markt zu bringen.

Sie möchten die Zukunft aktiv mitgestalten?

Dann bewerben Sie sich über unser Online-Portal.

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

**Was wir können:**



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Flexible  
Arbeitszeiten



Rabatte



Intensive  
Einarbeitung



Betriebliche  
Altersvorsorge  
und BU-  
Versicherung



Teamorientierte  
Arbeitsweise



**Kontakt:**

Michael Schulte  
Tel.: +49 7034 656 14671  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

**Teilen:**

