



## Hardwareentwickler Leistungselektronik (m/w/d)

**Arbeitsort:** 90411, Nuremberg

Jetzt online bewerben!

### Was Sie erwartet:

- Sie erarbeiten Konzepte, Spezifikationen und Schaltungsdesigns für leistungselektronische Systeme in verschiedenen Leistungsbereichen.
- Sie optimieren Ihre Designs mithilfe moderner Simulationstools (z.B. LTspice).
- Sie wählen elektrische Bauteile unter Berücksichtigung der Anforderungen aus.
- Sie prüfen die Leistungselektronik nach der Inbetriebnahme anhand gängiger Laborverfahren und stellen die Einhaltung der Spezifikationen sicher.
- Sie dokumentieren die entwickelten Systeme sowie die Entwicklungsschritte und präsentieren diese den entsprechenden Stakeholdern.

### Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Auslegung, Bauteilauswahl und Simulation von leistungselektronischen Schaltungen
- Gute Kenntnisse im Bereich von Leistungshalbleitern, leistungselektronischen Steuer- und Regelverfahren sowie analoger und digitaler Elektronikschaltungen
- Selbstständige, gewissenhafte Arbeitsweise und ein hohes Maß an Teamfähigkeit
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit im Umgang mit Kunden und internen Schnittstellen, um komplexe technische Inhalte verständlich zu vermitteln
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Projekte, die es in sich haben. **Das ist Bertrandt!** Als Entwicklungsspezialist arbeiten wir im Auftrag unserer Kunden weltweit an spannenden Engineering und IT-Projekten.

Warum Bertrandt **genau der richtige Arbeitgeber für Sie** ist, erfahren Sie hier:

<https://www.bertrandt.com/karriere/warum-zu-bertrandt>

Bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

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

## Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Mobiles Arbeiten



Buddy-Programm



Flexible  
Arbeitszeiten



Konzernweites  
"Netzwerken"



Trainingsangebote



Internes  
Gesundheitsmanagement



Attraktive  
Vergütung



Flache  
Hierarchien



### Kontakt:

Sabina Brunner  
Tel.: 01606647817  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

### Teilen:

