



# Hardware-Entwickler (m/w/d) Elektronik & Embedded Hardware

**Arbeitsort:** 12435, Berlin

**Jetzt online bewerben!**

## Was Sie erwartet:

- Entwurf, Komponentenauswahl und Dimensionierung von komplexen Embedded Systemen
- Erstellung von Norm- und EMV-gerechten Schaltplänen nach allgemeinen und internen Design-Regeln
- Versionsbezogene Erstellung und Archivierung der dazugehörigen Entwicklungsdokumentation (Spezifikation, Testdokumenten, Technische Lieferbedingungen etc.)
- Durchführung und Dokumentation von Inbetriebnahme-/Funktions-/Integrations- und EMV-Tests sowie Stromlaufplan- und Layoutreviews
- Unterstützung der HW-Typprüfung bis zur Freigabe und Zulassung der Baugruppen/Geräte sowie bei der Fertigungseinführung von neu entwickelten Baugruppen und Geräten
- Verantwortlich für die Bereiche Fertigungsbetreuung, Produktpflege, Neuentwicklungen und Anpassungsentwicklungen
- Anwendung des Produktrealisierungsprozesses (LEAN, PLM-Prozess)
- Screening und Prototyping neuer Technologien

## Was Sie mitbringen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium in der Fachrichtung Elektrotechnik/Elektronik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in den Bereichen Hardware/Elektronik-Schaltungsentwicklung und Leiterplattendesign
- Expertenkenntnisse im Schaltungsentwurf mit CAD-Softwaretools (Mentor DxDesigner, Expedition, ConstraintManager) und geeigneten Simulationstools
- Umfangreiches Wissen in EMV-gerechtem Design im industriellen Umfeld
- Erfahrung im Bereich Messtechnik (Oszilloskope, LogicAnalyzer u.a.)
- Fundierte Kenntnisse in der Anwendung hardwarenaher Software (z.B. FPGA), Erfahrung in der Programmierung von Hardware-Treibern ist von Vorteil
- Erweiterte Kenntnisse in Design-to-cost Ansätzen während der Designphase
- Erfahrung in der Zusammenarbeit von international besetzten Entwicklungsteams
- Sehr gute Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Neben einem **unbefristeten Arbeitsvertrag** und **30 Tagen Urlaub** warten zahlreiche **Sozialleistungen** und **Benefits** wie die **Gutscheinkarte Ticket Plus®** auf Sie.

Sind Sie bereit für Ihre nächste berufliche Herausforderung? Dann laden Sie in nur wenigen Minuten Ihren Lebenslauf hoch.

**Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung und stehen für Fragen, sowie weitere Informationen gerne zur Verfügung!**

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

#### Was wir können:



Verantwortungsvolle  
Aufgaben



Eigenverantwortliches  
Arbeiten



Attraktive  
Vergütung



Betriebliche  
Altersvorsorge  
und BU-  
Versicherung



Teamorientierte  
Arbeitsweise



#### Kontakt:

Felicitas Furkim  
Tel.: +49 7034 65612497  
[www.bertrandt.com/karriere](http://www.bertrandt.com/karriere)

#### Teilen:

