



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

Teilen:

