



Für unser Team suchen wir aktuell einen

Embedded Hardware Entwickler (m/w/d) - Ref. 4163

Hochtechnologie und Innovation...

...aktiv mitgestalten und vorantreiben - für diese Position suchen wir einen Ingenieur (m/w/d), dessen Herz für neueste Technologien schlägt und der mit Einfallsreichtum und technischer Expertise zukunftsweisende Prozesse für das Handling, den Transport und die Montage hochsensibler Komponenten entwickelt. Als Beratungsunternehmen unterstützen wir unseren Kunden derzeit auf der Suche nach einer passenden Person, für die besondere technische Anforderungen keine Hürde, sondern eine spannende Herausforderung darstellen.

Ihre Aufgaben

- Analyse von Anforderungen und Konzeption elektronischer Baugruppen
- Eigenständige Entwicklung von Hardware-Architekturen
- Auswahl geeigneter elektronischer Komponenten unter Berücksichtigung technischer und wirtschaftlicher Aspekte
- Erstellung von Schaltplänen und PCB-Layouts in Altium Designer unter Beachtung von EMV-, DFM- und DFT-Kriterien
- Enge Zusammenarbeit mit Mechanik-, Software- und FPGA-Teams sowie Berücksichtigung der jeweiligen Schnittstellenbedingungen
- Inbetriebnahme und Test der entwickelten Baugruppen
- Mitwirkung bei der Erstellung von Test- und Prüfkonzepthen

- Dokumentation der Entwicklungsergebnisse

Ihr Hintergrund

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Nachrichtentechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung im Embedded-Elektronik-Design mit CPUs, SoCs, FPGAs und Spannungsversorgungen
- Kenntnisse in der Elektronik-Simulation (z. B. SPICE)
- Erfahrung in EMV-gerechter, DFM- und DFT-orientierter Leiterkartengestaltung
- Sicherer Umgang mit elektronischer Messtechnik
- Interdisziplinäres Interesse und Freude an Teamarbeit
- Bereitschaft zur Durchführung einer Sicherheitsüberprüfung (Ü2)
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann senden Sie uns Ihre Unterlagen. Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen!

Jetzt bewerben

Besuchen Sie uns auch in den sozialen Netzwerken:

