



181053a

Für einen stark expandierenden Hersteller von Komponenten für die industrielle Kommunikation (derzeit 85 Mitarbeiter) im Raum Stuttgart suchen wir einen erfahrenen FPGA/VHDL - Entwickler (m/w) im Bereich der Entwicklung von Embedded-Systemen.

- Produkte: Entwicklung, Produktion und Vermarktung von Feldbus- und Ethernetkomponenten und Systemen für die industrielle Automatisierungstechnik.
- Aufgabe: Realisierung komplexer FPGA-Bausteine in VHDL.
Embedded-Softwareentwicklung in C und Assembler.
Erstellen einer Testumgebung zur Simulation der FPGA-Funktionalität.
Verifizieren und validieren der Hardware.
Durchführung von Simulationen und Funktionsprüfungen.
- Voraussetzungen: (1) Fachlich passendes Studium oder vergleichbarer Kenntnisstand;
(2) Gute Kenntnisse der Graphic-Tools von Mentor;
(3) Gute Kenntnisse der FPGA-Bausteine von ALTERA;
(4) Gute Kenntnisse in VHDL;
(5) Erfahrung in der Programmierung von FPGA's in der Signalverarbeitung;
(6) Sehr gute Deutschkenntnisse;
(7) Gute Englischkenntnisse;
- Vorteilhaft: (8) Erfahrung mit Feldbussen;
(9) Erfahrung im Bereich Safety-Software.
- Besonderheiten: Das noch junge dynamische Unternehmen bietet neben kurzen und schnellen Entscheidungswegen die Möglichkeit auf die zukünftige Unternehmensentwicklung direkt Einfluss zu nehmen.
Die wirtschaftlich starken Gesellschafter des Familienunternehmens gewährleisten den bankenunabhängigen Betrieb des Unternehmens und ein gutes Wachstum, wodurch wiederum gute persönliche Entwicklungsmöglichkeiten gegeben sind.