

Nachhaltig Innovativ seit 1905

Wir sind als ein weltweit bekanntes mittelständisches Unternehmen Zulieferer der Schienenfahrzeug- und Verkehrsindustrie und seit über 100 Jahren ein Schlüssellieferant von Geschwindigkeitsmesstechnik und Odometrie. Unser Schwerpunkt liegt im Bereich eingebetteter Rechnersysteme für Aufgaben in der Zugsicherung und modernen automatischen Zugkontrolle. Den wachsenden Anforderungen an Funktion, Verfügbarkeit und Sicherheit begegnen wir mit innovativen und anspruchsvollen Systemlösungen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt, für 24 Monate befristet oder unbefristet, mehrere erfahrene

Hardware-Entwickler (m/w/d)

Stellenprofil

- Ihre Hauptaufgabe ist die Produktentwicklung im Bereich der digitalen und analogen Schaltungstechnik vom Konzept über die Implementierung, Inbetriebnahme, Qualifizierung, Produktionseinführung und Produktbetreuung
- Sie machen sich mit den Designregeln der verwendeten Plattformen vertraut und setzen diese in eigenen Designs um
- Schaltplanentwicklung
- Optional Entwicklung von Leiterplatten-Layouts
- Sie arbeiten in einem interdisziplinären Entwicklungsteam
- Sie übernehmen die Leitung von Projekten

DEUTA Benefits

- International tätiges Unternehmen
- Nachhaltig zukunftsweisende Technologien (Marktführer im Segment Sichere Anzeigen)
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten mit einem hohen Maß an Eigenverantwortung
- Persönliche Geschäftsbeziehung zu unseren Kunden
- Individuelle Qualifizierungsmaßnahmen nach Bedarf
- Ökologisch ausgerichtete Produktion nach ISO 14001:2004

Qualifikation/Anforderungsprofil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik oder vergleichbar
- Erfahrungen in mind. einem der folgenden Themen:
 - digitale und analoge Schaltungsentwicklung insbesondere mit komplexen Prozessoren aus dem embedded Umfeld wie x86, PowerPC, ARM
 - Erfahrungen mit Bussen und Schnittstellen wie PCIe, DDR-SDRAM, Ethernet, USB
- Erfahrungen mit robusten Designs für EMV und verschärften Umweltparametern (Temperatur, Mechanik, Klima)
- Erfahrungen mit der Inbetriebnahme komplexer Schaltungen und der Erstellung von Testsoftware in Assembler, Skript oder/und C.
- Vorteilhaft sind Erfahrungen mit dem Betriebssystem Linux und Shellskript-Programmierung
- Vorteilhaft sind Kenntnisse in Entwicklung von FPGA Programmierung
- Idealerweise Kenntnisse in Mentor Expedition

- Tarifvertrag der Metall- und Elektroindustrie NRW
- Hoch motivierte Teams mit einem offenen Kommunikationsstil
- Flache Hierarchien
- Kurze Entscheidungswege
- Führungsstil mit offenen Türen
- Sehr gute ÖPNV-Anbindung
- Familienfreundliche Arbeitszeiten
- Familiäres Betriebsklima

Werden Sie Teil unseres Teams in der Paffrather Straße 140 | 51465 Bergisch Gladbach | Deutschland
Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit der Angabe Ihrer Entgeltvorstellungen und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin an monika.barkhoff@deuta.de Telefon 02202-958-128.