



Technik-Profi gesucht

HARDWAREENTWICKLER (m/w/d) in Embedded Systems

SIEB & MEYER ist ein auf Antriebs- und Steuerungstechnik spezialisiertes, international erfolgreiches Unternehmen – und ein attraktiver Arbeitgeber: Unsere Mitarbeiter sind ein eingespieltes Team aus versierten Experten und jungen Talenten, das motiviert zum Unternehmenserfolg beiträgt. Langfristige Entwicklungsperspektiven im In- und Ausland, ein vielseitiges Arbeitsgebiet, eine moderne Infrastruktur und attraktive Konditionen – all das erwartet Sie bei uns!

Überzeugen Sie uns und senden Sie Ihre aussagefähigen Bewerbungsunterlagen, gerne per E-Mail, an:

SIEB & MEYER AG
Personalreferentin
Frau Christina Poulourtzidou
Auf dem Schmaarkamp 21
21339 Lüneburg
E-Mail: bewerbung@sieb-meyer.de

Ihre Aufgaben:

- die Entwicklung eingebetteter Systeme auf Basis von FPGAs, Mikrocontrollern und Prozessoren im Bereich Antriebselektronik
- Erarbeitung der Anforderungen der zu entwickelnden Systeme
- die Schaltungsentwicklung, Bauteilauswahl und PCB-Layout-Review
- Simulation der Signalintegrität, thermische Berechnung und Optimierung von Schaltungen
- die Inbetriebnahme und Testung von elektronischen Baugruppen
- Erstellung von Testplänen und entwicklungsbegleitenden Dokumentationen
- Umsetzung der Anforderungen der funktionalen Sicherheit im Schaltungsentwurf, Durchführung von FMEDAs
- Entwicklung von Software für Mikrocontroller in C (optional)
- Entwicklung von FPGA-Funktionen in VHDL (optional)

Ihr Profil:

- ein abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Berufserfahrung in der Schaltungsentwicklung und Beurteilung von PCB-Layouts
- sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen in der Erstellung digitaler und analoger Schaltungsteile
- Methodenkenntnisse in Hardwareentwicklung, Softwareintegration und Systemtests
- Kenntnisse in der Programmierung von Mikrocontrollern und FPGAs
- Lernbereitschaft und Interesse sich in neue Themengebiete einzuarbeiten
- Hohe Flexibilität und Selbstständigkeit sowie Team- und Kommunikationsfähigkeit
- eine gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch

Unser Angebot:

- Abwechslungsreiche Tätigkeit mit anspruchsvollen Aufgaben und viel Gestaltungsspielraum
- Gutes Betriebsklima in einem mittelständischen Unternehmen mit flachen Hierarchien
- Einbindung in ein motiviertes und engagiertes Kollegen-Team
- Flexible und familienfreundliche Arbeitszeiten
- Eigene Betriebskantine mit täglich wechselnden Mittagessen
- Firmeninternes Sportangebot (z.B. Pilates) und Massagen
- JobRad-Leasing