



## DIGITAL NETWORK AND WIRELESS COMMUNICATION SOLUTIONS



Die ELTEC Elektronik AG ist ein mittelständisches Unternehmen der Mikroelektronik für Systemlösungen im Railway und Automotive-Sektor. Mit über 40 Jahren Branchenerfahrung entwickeln und fertigen wir heute zukunftsweisende Netzwerk- und Kommunikationstechnologien für die speziellen Anforderungen in den Bereichen öffentlicher Nah- und Fernverkehr sowie Transportation. Unsere Kunden sind renommierte Unternehmen im In- und Ausland.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Mainz suchen wir Sie zum nächstmöglichen Zeitpunkt als

### Senior Hardware Engineer m/w

Sie sind perfekt für unser Team, wenn Sie Interesse an der Entwicklung anspruchsvoller elektronischer Baugruppen und Geräte, Kreativität und Teamfähigkeit mitbringen.

#### Ihre Aufgaben

- Entwicklung analoger und digitaler Schaltungen im Bereich Embedded Technologie
- Entwicklung von SoC Designs auf Basis von ARM bis X86/X64 Prozessor Architekturen
- Dokumentationserstellung
- Unterstützung der Software-Entwickler
- Mitarbeit bei der Erstellung von Pflichtenheften für Entwicklungsprojekte
- Produktpflege
- Unterstützung von Kunden-Support und Vertrieb
- Entwicklung von FPGA-Designs mit VHDL wünschenswert aber nicht erforderlich

#### Ihr Profil

- Ingenieursstudium oder vergleichbare technische Ausbildung mit mehrjähriger Erfahrung in der Entwicklung von Computer-Hardware
- Kenntnisse im Bereich Embedded Technologien (x86-, ARM und PowerPC-Rechnerarchitekturen)
- Erfahrung in der Firmware-Entwicklung und im Umgang mit der Design-Software Xilinx ISE/Vivado und/oder Altera Quartus
- HF-Kenntnisse und Erfahrung mit EMV-geeigneten Layouts
- Technisch orientiertes, analytisches und konzeptionelles Denken
- Teamorientierung
- Hohe Eigenmotivation und Einsatzbereitschaft
- Selbstständige, organisierte Arbeitsweise
- Englischkenntnisse

## Unser Angebot

- Eine abwechslungsreiche und selbstständige Tätigkeit in einem etablierten Unternehmen mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen
- Eine fundierte Einarbeitung durch erfahrene Kollegen
- Ein hervorragendes Arbeitsklima in einem aufgeschlossenen, kollegialen Team
- Einen ansprechenden Arbeitsplatz mit leistungsgerechter Vergütung und der Möglichkeit, Ihren Verantwortungsbereich zu erweitern

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung inkl. Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins an Frau Pia Weinbrenner ([recruiting@eltec.de](mailto:recruiting@eltec.de)).

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.