



WE SHAPE THE FUTURE OF SMART MOBILITY

DIGITAL NETWORK AND WIRELESS COMMUNICATION SOLUTIONS

ELTEC Elektronik AG, Teil der schwedischen Westermo Network Technologies AB, ist spezialisiert auf zukunftsweisende digitale Netzwerk- und Kommunikations-Technologien im mobilen Umfeld des öffentlichen Nah- und Fernverkehrs. Als Technologietreiber entwickeln wir innovative Hardware- und Software-Designs für die rauen Umgebungsbedingungen im Bahn- und Automotive-Umfeld.

Zur Verstärkung unseres Entwicklungsteams in Mainz suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

(Senior) Software Engineer m/w/d

Sie sind perfekt für unser Team, wenn Sie Interesse an der Entwicklung anspruchsvoller kabelloser und kabelgebundener Netzwerktechnologie und Kommunikationsstandards, Kreativität und Teamfähigkeit mitbringen.

Ihre Aufgaben

- Anpassen von diversen Linux-Distributionen wie OpenWRT und Debian an eigene Embedded-Systeme
- Erweitern von Netzwerk-Funktionalitäten in bestehende Firmware
- Implementieren von Netzwerk-Protokollen sowie Einbinden und Testen bestehender Pakete

- Inbetriebnahme von Wired- und Wireless-Netzwerkschnittstellen
- Schreiben und Testen der zum Funktionsnachweis von Prototypen benötigten Programme
- Schreiben von oder Mitwirken bei Testprozeduren (für Verifikation und Validierung)
- Ausarbeiten von Pflichtenheften für die Entwicklungsprojekte
- Unterstützung der Hardware-Entwickler
- Technische Unterstützung von Kunden-Support und Vertrieb

Ihr Profil

- Ingenieurs- oder Informatikstudium oder vergleichbare technische Ausbildung mit Erfahrung in der Software-Entwicklung
- Kenntnisse im Bereich Embedded-Technologien
- Grundkenntnisse der Mikroprozessortechnik (ARM, X86, PowerPC) einschließlich hardwarenaher Programmierung
- Erfahrung mit drahtlosen und drahtgebundenen Netzwerken wie Ethernet, LTE, 5G, WLAN wünschenswert
- Kenntnisse in Linux mit Distributionen wie beispielsweise OpenWRT und Debian
- Erfahrung mit Linux-Kerneln
- Kenntnisse in C/C++ sowie diversen Skriptsprachen
- Kenntnisse in Yocto und/oder Buildroot
- Technisch orientiertes, analytisches und konzeptionelles Denken
- Teamorientierung
- Hohe Eigenmotivation und Einsatzbereitschaft
- Selbstständige, organisierte Arbeitsweise
- Gute Englisch Kenntnisse in Wort und Schrift

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).

Wir freuen uns darauf, Sie kennenzulernen.