

Embedded Linux Software Engineer (m/w/d)



Feusisberg SZ



80%-100%



Unbefristete Stelle

Für die Erweiterung unseres Teams sind wir auf der Suche nach einem Embedded Linux Software Engineer für die Weiterentwicklung unserer Zugfunk- und Fahrgastinformationssysteme.

Das Unternehmen

Die ErvoCom ist ein erfolgreiches KMU, welches sich als Spezialist für Kommunikationssysteme auf dem Markt etabliert hat. Die Kernkompetenzen des Unternehmens liegen in der Entwicklung und Produktion von eigener Hardware und Software, sowie entsprechenden Systemlösungen. Weiter plant und realisiert das Unternehmen gesamte Funk- und Kommunikationslösungen für Blaulichtorganisationen, Schienenfahrzeuge, Flughäfen und sicherheitssensible Einrichtungen. Insgesamt gliedert sich die ErvoCom in die drei nachfolgenden Unternehmensbereiche:



Intelligent Transport

Entwicklung und Produktion von bahnspezifischen Hardware- und Softwarelösungen. Umsetzung von Systemlösungen für die Zugkommunikation und Fahrgastinformation.

Critical Communication

Gesamte Planung, Berechnung und Umsetzung von Funknetzwerken, inklusive der Entwicklung von kundenspezifischen Speziallösungen.

Emergency & Security

Ortungs-, Überwachungs- und Kommunikationslösungen für Blaulichtorganisationen, Finanzdienstleister und Transportunternehmen.

Wir bieten Ihnen...



Internationale Projekte



Möglichkeit für Home Office



Firmen Events



Gratis Parkplätze



Gleitende Arbeitszeit



Aufstiegs- und Weiterbildungsmöglichkeiten

Ihre Tätigkeiten

Für den Bereich Intelligent Transport suchen wir dich als Embedded Linux Software Engineer. Du entwickelst unser Produktportfolio im Bereich Fahrgastinformation und Zugkommunikation weiter und stellst sicher, dass unsere Kunden massgeschneiderte Lösungen mit höchster Zuverlässigkeit erhalten. Die Produkte von ErvoCom umfassen unter anderem Audioverstärker, Fahrgastsprechstellen, Bediengeräte und Zugfunksysteme. Diese werden sowohl als vernetztes Gesamtsystem als auch als Einzelkomponenten an Fahrzeughersteller, Betreiber und Systemintegratoren vertrieben. Als Embedded Linux Software Engineer nimmst du folgende Aufgaben wahr:



- Entwicklung und Desing neuer Softwarekomponenten auf unserem Embedded-Linux Betriebssystem
- Erstellung von Spezifikationen und Softwarearchitekturen
- Erstellung von CI/CD-Pipelines und automatisierten Testabläufen
- Konzeption und Umsetzung von Cybersecurity-Massnahmen
- Unterstützung bei Projektleitung, technischen Abklärungen und Angebotserstellung

Ihr Profil



- Abschluss einer höheren Fachschule (HF) oder Fachhochschule (Bachelor / Master) im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Qualifikation



- Schnelle Auffassungsgabe, gutes logisches und verknüpftes Denken
- Sorgfältige Arbeitsweise und hohes Verantwortungsbewusstsein
- Hohe Eigeninitiative, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit
- Lernbereitschaft und schnelle Anpassungsfähigkeit



- Erfahrung in der Embedded Softwareentwicklung unter Linux
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C++
- Erfahrung mit modernen Entwicklungsprozessen wie Git, CI/CD und Testing
- Kenntnisse in Skriptsprachen (z. B. Python, Bash) zur Automatisierung von Build- und Testabläufen sind von Vorteil
- Kenntnisse Netzwerkkommunikation (TCP/IP, UDP, VLANs, Routing)
- Praktische Erfahrungen mit dem Yocto-Projekt zur Erstellung und Anpassung von Embedded-Linux-Distributionen sind von Vorteil



- Gute Deutschkenntnisse in mündlicher und schriftlicher Form
- Gute Englischkenntnisse in mündlicher und schriftlicher Form

Interessiert?

Wir freuen uns auf deine Bewerbungsunterlagen und stehen Dir bei Fragen gerne zur Verfügung.

ErvoCom Engineering AG

Firststrasse 29
8835 Feusisberg

E-Mail:

jobs@ervocom.ch

Telefon:

+41 (0)55 460 28 00