



FELA Management AG als Unternehmung im Familienbesitz, ist seit über 50 Jahren ein zuverlässiger Partner und Systemintegrator für GPS-basierte Informations- und Trackinglösungen für öffentlichen Verkehr, Logistik und Transport und leistet durch innovative Lösungen einen grossen Beitrag für den Erfolg ihrer Kunden.

Für unser Entwicklungsteam in Diessenhofen (CH) suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/-n

Embedded Linux Softwareingenieur (m/w) 80 - 100%

Die Herausforderung:

- Du bist verantwortlich für die Entwicklung unserer Embedded Linux-Betriebssysteme im Bereich Fahrgastinformation und Ticketing (HMI und Monitore, Embedded Box-PCs und Embedded Audio Geräte)
- Die Integration/Adaption von Linux Komponenten für produktspezifische Hardware, das Erstellen von Anforderungsanalysen und Konzepten und das Spezifizieren des Designs von Embedded Linux Realtime Softwaresystemen fällt dir leicht
- Du testest in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit den Fachbereichen der Elektronik- sowie Applikationsentwicklung gemeinsam die bestehenden Lösungen und bist für die Dokumentation der erarbeiteten Datenbasis mit zuständig

Dein Rucksack:

- Du hast ein abgeschlossenes Studium oder eine abgeschlossene Berufslehre als Informatiker:in oder als Elektrotechniker:in oder mehrjährige Berufserfahrung im Bereich von Embedded Linux Betriebssystemen
- Deine sehr guten Kenntnisse im Umgang mit dem Embedded Yocto Linux Projekt, Skriptsprachen wie Python und Bash, sowie deine Erfahrung in der Linux-Kernel- und Treiber-Konfiguration werden durch deinen gewandten Umgang mit Subversion und Git abgerundet
- Zudem besitzt du fundiertes Wissen in Elektronik und den gängigen Kommunikations-Schnittstellen (UART, SPI, I2C, CAN, GPS, GPIO, WLAN, usw.), der Integration und Adaption von BSP-Komponenten für spezifische Hardware sowie Erfahrung im Umgang mit den Programmiersprachen C und C++
- Du verfügst über gute Deutsch- und/oder Englisch-Kenntnisse

Unser Angebot:

- Markt- und leistungsgerechte Entlohnung sind bei uns ebenso selbstverständlich, wie zeitgemässe Vorsorge- und Versicherungsleistungen
- Die abwechslungsreiche Tätigkeit in einem lösungsorientierten Team, kombiniert mit der flexiblen Arbeitszeitgestaltung, schafft eine ausgewogene Work-Life-Balance
- Wir bieten dir Entwicklungsmöglichkeiten, flache Hierarchien und Raum für eigenverantwortliche Mitgestaltung deines Arbeitsgebietes

Wenn du neugierig auf uns bist, dann sende deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an birte.mangaard@fela.ch oder melde dich unter Tel: +41 52 646 46 11.