



Spezialisiert auf Steuerungs-, Netzwerk- und Kommunikationstechnologien für alle Arten von Schienenfahrzeugen, gehört die **Selectron Systems AG in Lyss (BE)** auf ihrem Fachgebiet zur Weltspitze. Mittelständische Flexibilität gepaart mit der Leistungsfähigkeit des Knorr-Bremse Konzerns machen das Unternehmen zum exzellenten Technologiepartner.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für den Bereich Software Entwicklung Embedded einen

Embedded Software Engineer C/C++ 80 – 100% (w/m/d)

Deine Aufgaben

- Entwickeln und Testen von Software in C/C++ für sicherheitsrelevante Anwendungen
- Erarbeiten von Softwarekonzepten und Architekturen von Embedded Geräten
- Evaluieren und etablieren von neuen Technologien im Bereich RTOS und Embedded Kommunikation
- Enge Zusammenarbeit in interdisziplinären Scrum Teams mit der Hardwareentwicklung

Dein Profil

- Ingenieur (Bachelor, Master, PhD) in Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik
- Erfahrung im Entwickeln hardwarenaher Software
- Kenntnisse in Ethernet Kommunikationstechnologien sowie RTOS von Vorteil
- Beherrschung der Programmiersprache C/C++
- Kenntnisse in Bereichen wie Python, Shell Scripting, Linux und Jenkins
- Bereitschaft zu Reisetätigkeiten

Unser Angebot

Wir bieten dir eine spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld sowie ein attraktives Rahmenangebot, das von flexiblen Arbeitszeitmodellen über fachliche und persönliche Entwicklungsmöglichkeiten bis hin zu attraktiven Sozialversicherungsleistungen sowie einer hervorragenden Laborinfrastruktur reicht.

Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann steig ein! Daniel Moser, Teamleader HR, freut sich auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an jobs@selectron.ch.