



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 System Architektur einen

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

### Deine Aufgaben

- Entwickeln, Integrieren, Testen und Dokumentieren von Embedded Software in C/C++ im Bereich der funktionalen Sicherheit und Cybersecurity
- Mitgestalten der Systemkonzepte und Systemarchitekturen
- Erarbeiten der Software-Architektur und Software-Anforderungen
- Entwickeln mit neusten Technologien (OPC-UA, TSN)
- Mitarbeiten im agilen Software-Entwicklungsprozess mit verschiedenen interdisziplinären Teams

### Dein Profil

- Ingenieur (FH, BSc, MSc, PhD) in Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik
- Erfahrung in Embedded Software Entwicklung
- Erfahrung mit Embedded Linux und/oder RTOS
- Beherrschung der Programmiersprache C/C++
- Kenntnisse in Ethernet Kommunikationstechnologien
- Kenntnisse in objektorientierter Architektur und Design (UML)
- Kenntnisse in Bereichen wie Jenkins und Python
- 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](mailto:jobs@selectron.ch).