



## Selectron Systems AG in Lyss (BE)

Mit Blick auf die Zukunft entwickeln wir bereits heute zuverlässige Hardware und flexible Software für automatisierte, digitale und sichere Schienenfahrzeuge. Dabei konzentrieren wir uns auf unsere Kundschaft und ihre Ideen und leisten durch bewährte Methoden und Prozesse unseren Beitrag zur sicheren Vernetzung der Welt.

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 System-Konzepte und System-Architekturen
- Erarbeiten der Software-Architektur und Software-Anforderungen
- Entwickeln mit neuesten Technologien (OPC-UA, TSN)
- Mitarbeiten im agilen Software-Entwicklungsprozess mit verschiedenen interdisziplinären Teams

### Dein Profil

- Ingenieur (Bachelor, Master, PhD) in Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik
- Erfahrung in Embedded Software Entwicklung sowie Embedded Linux und/oder RTOS
- Beherrschen der Programmiersprache C/C++
- Kenntnisse in Ethernet Kommunikationstechnologien
- Kenntnisse in objektorientierter Architektur und Design (UML) wie auch in Bereichen wie Jenkins und Python
- Gute schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit in der deutschen wie auch der englischen Sprache

### Was wir bieten

- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem internationalen Umfeld
- Eine hervorragende Laborinfrastruktur
- Individuelle Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, Homeoffice sowie attraktive Sozialleistungen und Benefits wie zum Beispiel Mitarbeiterrabatte, eigene Kantine, Firmenevents oder Zugang zu LinkedIn Learning

### Haben wir dein Interesse geweckt?

Dann steig ein und bewirb dich jetzt über unser [Online-Formular](#). Valeria Karbovski, Recruiting Specialist, freut sich auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen.