



## 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 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 Software-Konzepten und Software-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
- 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! Daniel Moser, Teamleader HR, freut sich auf deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an [jobs@selectron.ch](mailto:jobs@selectron.ch).