



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 einen

Embedded Software Engineer im Bereich funktionale Sicherheit 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 Software-Konzepte und Software-Architekturen
- Mitarbeit bei der Zertifizierung von sicherheitsrelevanten Systemen nach EN 50128 / EN50657 / EN50716
- Mitarbeiten im agilen Software-Entwicklungsprozess in interdisziplinären Teams

Dein Profil

- Abgeschlossenes Ingenieurstudium (Bachelor, Master, PhD) in Elektrotechnik oder einem verwandten Bereich
- Erfahrung in Embedded Software Entwicklung, idealerweise mit Embedded Linux und/oder RTOS
- Sehr gute Kenntnisse in der Programmiersprache C/C++
- Erfahrungen im Bereich funktionalen Sicherheit und sicherheitskritische Systementwicklung
- Kenntnisse in RaSTA oder STFTv4 von Vorteil
- Kenntnisse in Ethernet Kommunikationstechnologien
- Kenntnisse 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
- Ein aufgestelltes Team mit vielen Experten und 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.