



# Accelerate your Career

Die Selectron Systems AG gehört als weltweite Spezialistin im Bereich der elektronischen Steuerungen für Schienenfahrzeuge (Train Control & Management System, TCMS) seit 2015 zur Knorr-Bremse-Gruppe. Als Anbieterin von Automatisierungslösungen für Schienenfahrzeuge sind wir äusserst erfolgreich in dem was wir tun. Wir sind stolz auf die Fähigkeiten unserer Mitarbeitenden, auf denen unser Erfolg beruht. Deshalb sind wir auf der Suche nach Menschen, die sich engagieren wollen und uns helfen, weiter zu wachsen.

## Embedded Software Engineer C/C++

### IHR WIRKUNGSKREIS

Das Erstellen und Verifizieren von sicherheitsgerichteten Softwarekomponenten und Software-Systemen für Embedded-Geräte in Bahnanwendungen gemäss zertifizierten Prozessen.

Sie helfen mit bei der Erarbeitung von Systemkonzepten und Software Architekturen und sind für das Analysieren und Spezifizieren von Systemanforderungen verantwortlich. Zudem sind Sie verantwortlich für die Software-Dokumentation und Pflege von Softwareänderungen. Als Nebenaufgabe unterstützen Sie den First Level Support.

### DAS ZEICHNET SIE AUS

Sie besitzen das abgeschlossene Studium zum Ingenieur FH oder höher mit der Fachrichtung Elektrotechnik oder technischer Informatik und bringen bereits einige Jahre in der Entwicklung von hardwarenaher Software mit. Wichtig ist uns, dass Sie die Programmiersprache C/C++ beherrschen und sich in objektorientierter Architektur & Design (UML) auskennen.

Vorzugsweise bringen sie Kenntnisse von modernen Schnittstellen und Kommunikationsprotokollen wie Ethernet (TCP/IP, TRDP, PROFINET, PROFI-safe), CAN/CANopen oder OPC-UA mit und haben mit Betriebssystemen Erfahrungen gesammelt.

Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Wenn Sie eine hohe Eigeninitiative und technische Kreativität mit rascher Auffassungsgabe mitbringen und gerne teamorientiert arbeiten, sind Sie unser neues Teammitglied!

### IHRE BERUFLICHE ZUKUNFT

Es erwartet Sie eine abwechslungsreiche Aufgabe in einer innovativen Unternehmung mit einem guten Teamspirit und mit flachen Hierarchien. Wir schätzen ein respektvolles Miteinander auf Augenhöhe. Wir bieten flexible Arbeitszeiten, mindestens 25 Tage Ferien, sowie Möglichkeiten, sich beruflich wie persönlich weiterzuentwickeln.

Möchten Sie Teil unseres Teams werden? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung auf: [jobs@selectron.ch](mailto:jobs@selectron.ch)  
Nähere Auskünfte zur Stelle erteilt Ihnen Nadine Burri, Head Human Resources.

#### Selectron Systems AG

Bernstrasse 70  
3250 Lyss  
Schweiz  
Tel: +41 32 387 61 61  
Fax: +41 32 387 61 00  
[WWW.SELECTRON.CH](http://WWW.SELECTRON.CH)

