



# ACCELERATE YOUR CAREER

Der **Knorr-Bremse Konzern** mit Sitz in München ist mit rund 25'000 Beschäftigten an über 100 Standorten in 30 Ländern international führend in der Herstellung von Systemen für Schienen- und Nutzfahrzeuge. Als technologischer Schrittmacher treibt das Unternehmen seit 110 Jahren massgeblich die Entwicklung, Fertigung und Betreuung von Brems- und On-Board-Systemen sowie Komponenten für die Antriebs- und Getriebesteuerung.

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 erreichte die Firma in den letzten 10 Jahren ein durchschnittliches Wachstum von rund 10%.

Zur Ergänzung unseres **Software Development Teams** suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen

## Embedded Software Tester

### IHRE HAUPTAUFGABEN

- Wartung und Weiterentwicklung der Testinfrastruktur sowie der Testautomation
- Verantwortung für die Testadministration
- Sicherstellen einer angemessenen Testabdeckung von Systemen und Komponenten
- Intuitives und systematisches Ermitteln und Durchführen von Testfällen in sicherheitsgerichteten Systemen und Komponenten gemäss EN 50128 und EN 50159
- Unterstützung des Testmanagers bei der Definition und Umsetzung der Teststrategie durch Anwendung standardisierter Testmethoden und Tools

### IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Bachelor- oder Masterstudium in Engineering oder Informatik mit der Weiterbildung im Software Testing (Zertifizierung als ISTQB Certified Tester oder gleichwertig)
- Einige Jahre Berufserfahrung in der Entwicklung von hardwarenaher Software
- Expertise in der Programmierung mit Python und C/C++
- Kenntnisse der Funktionsweise einer klassischen SPS und von Echtzeit-Betriebssystemen sowie physikalischen Schnittstellen: CAN, UART, Ethernet, SPI, I2C, One-Wire.
- Vorzugsweise fundierte Kenntnisse von Protokollen: CANopen, TRDP, Ethernet (TCP, UDP, DHCP, SNMP IGMP, etc.), MVB, etc.
- Mehrjährige Erfahrung in Embedded Linux
- Sehr gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse mit guter Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen
- Teamplayer mit hoher Eigeninitiative und rascher Auffassungsgabe

Wir bieten ein erfolgreiches, technisch anspruchsvolles und dynamisches internationales Umfeld, in welchem Systemdenken und Kreativität gefragt sind. Bei uns finden Sie ein aufgeschlossenes, motiviertes Team und eine familiäre Firmenkultur, geprägt durch Offenheit und Eigenverantwortung.

Als Teil der Knorr-Bremse Gruppe ist Selectron lokal verankert, jedoch weltweit tätig und zudem in einen Weltkonzern integriert. Wir suchen Menschen, die einen weiten Horizont haben, die innovativ und proaktiv sind, die das jeweils Erreichte ansport, den nächsten Schritt zu gehen und sich fachlich weiterentwickeln wollen. Wir delegieren Verantwortung und respektieren und unterstützen uns gegenseitig.

**Bei uns sind Sie „more than just a number“!**

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung auf: [jobs@selectron.ch](mailto:jobs@selectron.ch)