



# Push 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 Tester 100 % (m/w)

### IHR WIRKUNGSKREIS

- Sie sind verantwortlich für die Betreuung, Koordination und Coaching des in Indien domizilierten Entwicklungsteams vom Standort Lyss aus.
- Sie übernehmen die Wartung und Weiterentwicklung der Testinfrastruktur sowie die Testautomation
- Sie sind verantwortlich für die Testadministration und stellen eine angemessene Testabdeckung sicher
- Intuitives und systematisches Ermitteln und Durchführen von Testfällen in sicherheitsgerichteten Systemen und Komponenten gemäss EN 50128 und EN 50159 sind ihre Haupttätigkeiten
- Unterstützung des Testmanagers bei der Definition und Umsetzung der Teststrategie durch Anwendung standardisierter Testmethoden und Tools

### DAS ZEICHNET SIE AUS

- Bachelor- oder Masterstudium in Engineering oder Informatik mit der Weiterbildung im Software-Testing (Zertifizierung als ISTQB Certified Tester oder gleichwertig)
- Mehrjährige Erfahrung im Software-Testing und in der Führung und Coaching von internationalen Teams
- Sie sind Experte in der Programmierung mit Python und C/C++. Die Funktionsweise einer klassischen SPS sind ihnen bekannt und verfügen über Kenntnisse von Echtzeit-Betriebssystemen. Sehr gute Kenntnisse von physikalischen Schnittstellen: CAN, UART, Ethernet, SPI, I<sup>2</sup>C, One-Wire. Fundierte Kenntnisse von Protokollen: CANopen, TRDP, Ethernet (TCP, UDP, DHCP, SNMP IGMP, etc.)
- Mehrjährige Erfahrung in Embedded Linux
- Unverzichtbar ist ihre erprobte Erfahrung im Managen von internationalen, vorzugsweise indischen Entwicklungsteams. Sie sind vertraut mit den Fragen rund um interkulturelles Management und haben bereits mehrere Jahre Erfahrung im Entwicklungsoffshoring.
- Reisebereitschaft und sehr gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse mit guter Kommunikationsfähigkeit und Durchsetzungsvermögen runden ihr Profil ab
- Wenn Sie eine hohe Eigeninitiative 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, internationalen Unternehmung mit einem guten Teamspirit und mit flachen Hierarchien. Wir schätzen ein respektvolles Miteinander auf Augenhöhe. Wir bieten flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeiten, sich beruflich wie persönlich weiterzuentwickeln.

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

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