

Swissbit

Switzerland

swissbit®

← Job Openings

CH-System & Software Entwickler C++ / 80-100% (m/f)

Swissbit CH - Bronschhofen, Schweiz

brainpower meets high tech

Swissbit - die führende Memory Solution Company in Europa mit Entwicklungsstandorten in Bronschhofen, Berlin und München sowie in den USA sucht Sie als Spezialisten für unsere anspruchsvollen und zukunftsorientierten Projekte nach höchsten Qualitätsansprüchen und internationalen Standards!

Nutzen Sie die Chance, im Headquarter (Bronschhofen bei Wil/SG) eines führenden High Tech Unternehmens in unserem Team zu arbeiten und gemeinsam mit uns etwas zu bewegen. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir Ihre Unterstützung als

Job Titel: **System & Software Entwickler C++ / 80-100% (m/f)**

Arbeitsort: Swissbit Headquarter, 9552 Bronschhofen/Wil SG - St.Gallen / Bodensee

Referenz: SW1806

In dieser vielfältigen Tätigkeit begleiten Sie die Entwicklung unserer Speicherlösungen und Solid State Drives (SSD) von der Konzeptphase über Verifikationstests bis hin zur Produktfreigabe für den Markt. Sie untersuchen neue Produkteigenschaften und validieren die Funktionsweise mit Hilfe von Test Applikationen (auf Linux, Windows oder Embedded Systemen), welche Sie neu konzipieren und/oder kontinuierlich weiterentwickeln.

Zielorientiert erarbeiten Sie mit einer strukturierten Analysemethodik, gemeinsam mit unseren internationalen Partnern und Lieferanten, eine Lösung. Neben den internen Applikationen erstellen Sie für unsere Kunden einfach zu bedienende OS Tools, wie zum Beispiel für das Firmware Update von Speichergeräten direkt beim Endkunden. Dabei kommen diverse Betriebssysteme und Treiberstufen sowie auch Speicherschnittstellen wie USB, SATA, SD, eMMC und NVMe PCIe zum Einsatz.

Unser Angebot:

- Internationales und innovatives Arbeitsumfeld in einem gesunden und wachstumsstarken Unternehmen
- Verantwortungsvolle Aufgaben in internationalen Projekt-Teams
- Hohe Eigenverantwortung und viel Raum für Eigeninitiative in einem spannenden und sehr dynamischen Umfeld der Halbleiterbranche
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege
- Individuelle Laufbahnplanung mit hervorragenden Entwicklungsmöglichkeiten

Ihre Aufgaben:

- Research und Inbetriebnahme von geeigneten Embedded Boards für Systemtests mit Managed NANDs
- Neu- und Weiterentwicklung von Konsolen- oder Applikationssoftware (z.B. C++ mit Windows und Linux)
- Mitarbeit in der Produktdefinition & Entwicklung im Bereich Testtools, Firmware und Applikationen
- Systematische Schnittstellenanalyse mittels High-End Equipment
- Konzeptionierung, Ausarbeitung und Einführung von Regressionstests
- Entwicklung von Kundenapplikationen/SDK/APIs für Embedded Systeme

Ihr Profil:

- Höhere Fachausbildung im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Systemtechnik o.ä. (FH/HF/Uni)
- Erfahrung in Software Entwicklung C und C++ unter Windows oder Linux/Unix
- Datenbank-Kenntnisse (SQL)
- Idealerweise praktische Berührungspunkte im Embedded Systems Umfeld
- **Sehr gute Englisch- (mind. FCE-Level) und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift**
- Durchsetzungsvermögen und unternehmerisches Denken und Handeln
- Methodische und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähig, zuverlässig und einsetzfreudig

Starten Sie Ihre Entwicklerlaufbahn in einem tollen Umfeld am Hauptsitz eines führenden High Tech Unternehmens! Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Online-Bewerbung (inkl. Gehaltsvorstellungen und möglicher Eintrittstermin):

Swissbit AG

Personalabteilung

Industriestrasse 4

CH-9552 Bronschhofen

+41 71 913 03 60

www.swissbit.com/careers