

**Willkommen in der Innovationsfabrik Tool-Temp AG** – so offen und innovativ wie ein Startup, aber mit der Sicherheit und den Ressourcen einer etablierten Firma im Hintergrund. Als Verstärkung für unser Entwicklungsteam suchen wir eine(n) erfahrene(n) Embedded Developer/in. Unser Team arbeitet eng mit der Geräteentwicklung und dem Produktmanagement zusammen.

Für unseren Hauptsitz in Sulgen TG suchen wir Sie per sofort oder nach Vereinbarung als

# Embedded Developer/in

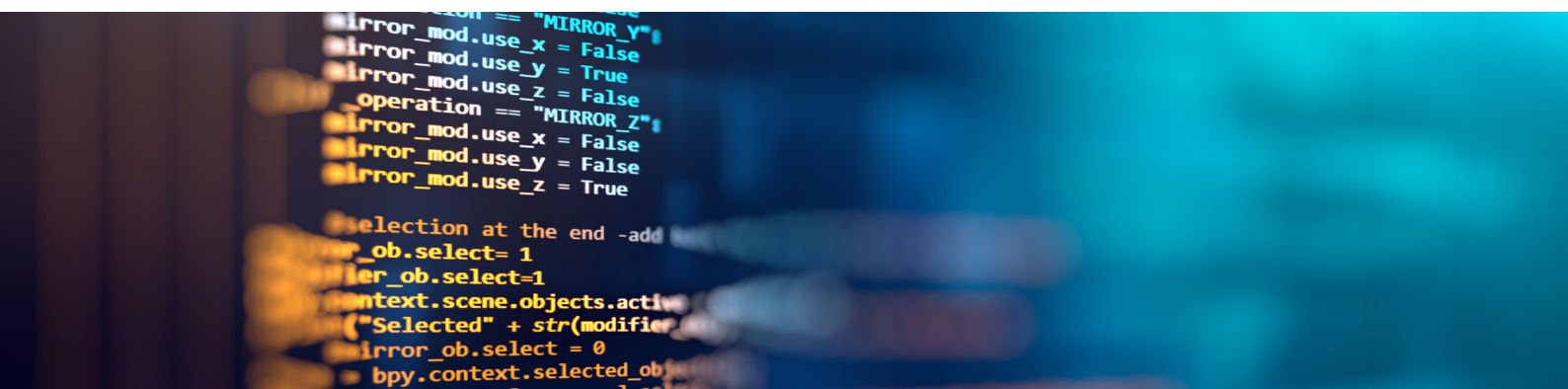
m/w  
80-100%

## Folgende Aufgaben stehen im Fokus

- Gewährleistung einer fehlerfreien Funktion unserer in-house entwickelten Regler
- Erstellung und Erhaltung einer qualitativ hochwertigen und wartbaren Codebase
- Sicherstellung der Security unserer Regler im Feld

## In Ihren Aufgaben- und Verantwortungsbereich gehören

- Übernahme der gesamten Codebase der in-house entwickelten Reglersoftware
- Weiterentwicklung und Pflege dieser Codebase: hinzufügen oder erweitern von Features, Bugfixing
- Pflege der embedded-Betriebssysteme (Yocto linux und freeRTOS), im Sinne von Updates, Security fixes, etc.
- Ergänzung und Pflege der Testsuite und des Test-Frameworks
- Eigenständige Ausarbeitung von Konzepten für neue Features in der Regler-Software
- Erstellung und Pflege einer Code Guideline (für interne und externe Zusammenarbeit)
- Erstellung und Pflege der Dokumentation für umgesetzte Lösungen
- Mitarbeit im Requirements Engineering





Swiss Thermal Management

Die Firma **Tool-Temp AG** ist ein international ausgerichteter Apparate- und Maschinenbauer. Am Standort Sulgen beschäftigen wir 130 Mitarbeitende der unterschiedlichsten Berufsgattungen. Unser Anspruch ist es, mit kontinuierlicher Innovation und qualitativ einwandfreien Produkten unsere Kunden täglich zu begeistern. Dabei sind qualifizierte und motivierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter die Basis für die Sicherstellung und den Ausbau einer starken Marktposition.

### Wir erwarten

- Ausbildung auf Level BSc FH oder Universität, oder äquivalente Erfahrung im Bereich Elektrotechnik, Informatik / Computer Science oder Mechatronik
- Fundierte Kenntnisse in der Programmierung mit C und C++
- Fundierte Kenntnisse Linux (idealerweise auch device trees und boot loader)
- Kenntnisse der gängigsten Compiler und embedded Betriebssystemen
- Selbständige, strukturierte Arbeitsweise
- Freude, selbständig mit internen und externen Fachstellen zusammen zu arbeiten
- Bereitschaft und Motivation, neue Technologien und Tools zu evaluieren und sich in diese einzuarbeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Wir bieten

- Entwicklungsfähige Position (Erweiterung des Aufgaben-Verantwortungsbereichs)
- Flache Organisationsstrukturen
- Abwechslungsreiche Aufgabenstellungen
- Interdisziplinäres Arbeiten in Teams aus unterschiedlichen Fachrichtungen
- Einen modernen Arbeitsplatz in grosszügigen Räumlichkeiten
- Ein junges, dynamisches Team, das mit Hochschulen und Universitäten zusammenarbeitet
- Flexible Arbeitszeiten

**Sind Sie kommunikativ, umsetzungsstark, teamfähig, belastbar und zuverlässig?**

**Sind Sie bereit, Teil des motivierten und innovativen Teams zu sein, das Tool-Temp in die Zukunft führt?**

Dann freuen wir uns über Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an [bewerbung@tool-temp.ch](mailto:bewerbung@tool-temp.ch)

Ihr Ansprechpartner für Ihre Fragen: Herr Rico Berchtold, Head of Human Resources, Telefon 071 644 77 60

### Tool-Temp AG

Industriestrasse 30 | CH-8583 Sulgen | Switzerland

T +41 71 644 77 77 | F +41 71 644 77 00 | W [tool-temp.ch](http://tool-temp.ch)

