

## Embedded Software Ingenieurin / Ingenieur

Ort: Wil SG

Anstellungsgrad: 80 – 100%

### Innovating a sustainable future.

Mit dieser Vision positioniert sich Helbling als langfristiger Partner im Innovationsnetzwerk des Kunden. Gestützt auf leistungsfähige Ingenieurwerkzeuge, moderne Infrastrukturen mit Labors und professionellen Methoden generieren die über 460 Fachkräfte in den Bereichen Ingenieurwesen, Informatik und Physik innovative Ideen, integrieren State-of-the-art Technologien und entwickeln erfolgreiche Produkte.

In unserem Entwicklungszentrum in Wil SG realisieren wir Produkte für globale Unternehmen, KMU's wie auch Startups aus verschiedensten Branchen (Medizin- und Labortechnik, Haushaltsgeräte, Industrie).

Zur Verstärkung unserer Software-Kompetenzen am Standort Wil SG suchen wir eine qualifizierte Persönlichkeit als

### Embedded Software Ingenieurin / Ingenieur

Zusammen mit einem interdisziplinären Team von hochqualifizierten Ingenieurinnen und Ingenieuren entwickelst und realisierst du Produkte von der Idee bis zur Serienreife. Im Projektteam übernimmst du die Verantwortung für Aufgaben in deinem Fachbereich und treibst diese selbstständig voran. Die Weiterentwicklung zur Projektleiterin oder zum Projektleiter steht dir bei Interesse offen. Wir unterstützen dich gerne dabei.

### Aufgaben

Deine Hauptaufgabe ist die Entwicklung von Software für Consumer und industrielle Geräte basierend auf den Anforderungen. Unter anderem beinhaltet dies:

- Entwicklung neuer Software vor allem in C/C++, Python oder Rust inklusive Testing
- Realisierung von automatisierten Testumgebungen
- Unterstützung bei der Definition der Solution- und Systemarchitektur
- Erstellung von technischen Dokumenten

## Anforderungen

- Bachelor- oder Master-Abschluss in Elektronik- oder Softwareentwicklung
- Praktische Erfahrungen in der Software-Entwicklung mit C/C++
- Du verfügst über Knowhow in Bereichen wie z.B.:
  - Build- und Testpipeline Automatisierung
  - Entwicklung von Embedded Systems
  - Connectivity (WLAN, Bluetooth, LoRa, RFID)
  - Embedded Linux
  - Setup und Verwendung von IoT Services in Cloud Plattformen (Google, AWS, Azure...)
  - Entwicklung von grafischen Benutzer Interfaces
- Du bist vertraut mit agiler Projektführung und moderner Softwarearchitektur-Entwicklung
- Motivation, Leistungsbereitschaft, Zuverlässigkeit und Freude an der Zusammenarbeit in interdisziplinären Projektteams sind wesentliche Merkmale deiner Persönlichkeit

## Helbling Benefits

- Die Chance am Puls der Technik zu sein und neue Produkte und Lösungen zu entwickeln
- Abwechslungsreiche Tätigkeiten und spannende Projekte in internationaler Umgebung
- Sehr gutes Weiterbildungsangebot zur Stärkung der fachlichen, methodischen und sozialen Kompetenzen
- Hochwertige Arbeitsplätze und eine moderne Infrastruktur (diverse Labore, Werkstatt, Rapid Prototyping Tools)
- Ein kollegiales Arbeitsumfeld mit einem guten Teamspirit
- Einen zentral gelegenen Arbeitsort mit guter Anbindung an den ÖV
- Flexible Arbeitsbedingungen und eine attraktive und leistungsorientierte Vergütung

Bist du interessiert? Dann freuen wir uns über deine aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen ausschliesslich über unser Bewerberportal.

Besuch unsere Website, um mehr über unsere Stellenangebote zu erfahren.



[www.helbling.ch](http://www.helbling.ch)