



**Helbling Technik**

## Elektrotechnik Ingenieur / Ingenieurin

**Ort:** Wil

**Anstellungsgrad:** 100%

### **Innovation, together we do it!**

Mit dieser Vision positioniert sich Helbling Technik als langfristiger Partner im Innovationsnetzwerk des Kunden. Gestützt auf leistungsfähige Ingenieurwerkzeuge, moderne Infrastrukturen mit Labors und hoch professionelle Methoden generieren die 410 Fachkräfte in den Bereichen Ingenieurwesen, Informatik und Physik von Helbling Technik innovative Ideen, integrieren State-of-the-art Technologien und entwickeln erfolgreiche Produkte.

Agile Management, Design Thinking, Lean Innovation! Wir sprechen nicht nur davon, wir tun es täglich. In unserem Entwicklungszentrum in Wil SG realisieren wir Produkte für mittlere und grosse Stückzahlen, sowie Konzepte für weltweitführende, zukunftsorientierte Unternehmen.

Zur Verstärkung unseres interdisziplinären Entwicklungsteams «Optics & Sensor Systems» in Wil suchen wir einen Junior Elektrotechnik Ingenieur / Ingenieurin.

### **Tätigkeitsgebiet:**

Zusammen mit einem Team von hochqualifizierten Ingenieuren, Naturwissenschaftlern und Designern konzipieren, entwickeln und realisieren Sie Produkte von der Idee bis zur Serienerife. Im Projektteam übernehmen Sie in Ihrer Funktion als Elektronik-Entwicklungsingenieur / Entwicklungsingenieurin schnell die Verantwortung für Ihre Teilaufgaben. Ihr Tätigkeitsgebiet umfasst die Entwicklung digitaler und analoger Hardware für Geräte im industriellen Umfeld sowie für Consumer Produkte. Dazu zählen neben der Entwicklung von Konzepten, Schemas und Layouts für Ihre PCBs auch der Aufbau von Prototypen, die Durchführung von Verifikationstests oder die EMV-Optimierung Ihres Systems in unserem EMV-Labor. Sie sind flexibel, zeigen ein Flair für innovative Lösungen und haben Spass an deren praktischen Umsetzung. Grundkenntnisse in der Integration moderner Kommunikationslösungen (Bsp.: WiFi, Bluetooth, RFID) sind von Vorteil.

### **Anforderungen:**

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik an der ETH, TU oder FH
- Eine abgeschlossene Berufslehre ist von Vorteil
- Überdurchschnittliche Abschlussnoten
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich).
- Sie sind stark in der Lösungsfindung von konzeptionellen Fragestellungen, arbeiten systematisch und haben ein ausgeprägtes Systemverständnis für komplexe, optische und nicht-optische Baugruppen.
- Sie verfügen über Erfahrungen im Umgang mit modernen Entwicklungswerkzeugen, vorzugsweise mit Altium Designer
- Sie arbeiten sich schnell in neue Fragestellungen oder Themengebiete ein
- Sie verfügen über ein breites Basiswissen in analoger, digitaler und Microcontroller-basierter Schaltungstechnik
- Grundkenntnisse im Bereich Firmwareprogrammierung (C, C++) sind von Vorteil

#### **Helbling bietet:**

- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten und Projekte
- Eine sorgfältige Einarbeitung für Absolventen und ein professionelles Coaching
- Ein offenes Umfeld mit einem motivierten, eingespielten Team
- Einen zentral gelegenen Arbeitsort
- Flexible Arbeitsbedingungen und eine attraktive und leistungsorientierte Vergütung
- Kontinuierliche Weiterbildungen, die Ihre persönlichen Stärken fördern und fordern
- Eine hochwertige Projekt-Infrastruktur (Rapid Prototyping, Werkstatt, EMV-Labor, Optiklabor etc.)

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns über Ihre aussagekräftigen und vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Bezug auf die gewünschten Fähigkeiten ausschliesslich über unser [Bewerberportal](#).

Wir bitten um Verständnis dafür, dass wir nur Direktbewerbungen berücksichtigen.

#### **Ihr Ansprechpartner**



#### **Helbling Technik Wil AG, Wil SG**

Gelli Daniela  
Hubstrasse 24  
CH-9500 Wil

Telefon +41 71 913 82 11