

## Junior Elektrotechnik Ingenieurin / Ingenieur

Ort: Wil SG

Anstellungsgrad: 80 – 100%

### Innovating a sustainable future.

Mit dieser Vision positioniert sich Helbling Technik als langfristiger Partner im Innovationsnetzwerk des Kunden. Gestützt auf leistungsfähige Ingenieurwerkzeuge, moderne Infrastrukturen mit Labors und professionellen Methoden generieren die 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 Startups, KMU's wie auch globale Unternehmen aus verschiedensten Branchen (Medizin- und Labortechnik, Haushaltsgeräte, Industrie).

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

### Junior Elektrotechnik Ingenieurin / Ingenieur

Bei uns wirst du Teil eines interdisziplinären Teams aus hochqualifizierten Elektrotechnik-, Software-, Mechanik- und System-Ingenieuren sowie Projektleitern. Du arbeitest von Anfang an in Kundenprojekten und entwickelst Elektronik von der Idee bis zur Serienreife. Dabei wirst du von deinem **Coach** durch den kompletten Entwicklungsprozess hindurch begleitet. Das praxisnahe Coaching ermöglicht es dir, früh Verantwortung für Teilaufgaben in deinem Fachbereich zu übernehmen und dich persönlich weiterzuentwickeln.

#### Aufgaben

Deine Hauptaufgabe ist die Entwicklung digitaler und analoger Elektronik für Geräte in medizinischen und industriellen Anwendungen sowie Consumer Produkten.

- Entwicklung von Elektronik-Konzepten und -Architekturen
- Entwicklung von PCBs (Schema & Layout mit Altium Designer)
- Aufbau von Prototypen und Durchführung von Verifikationstests
- Integration der Elektronik in das System
- EMV-Optimierung der Elektronik in unserem EMV-Labor

#### Anforderungen

- Bachelor- oder Master-Abschluss in **Elektrotechnik oder Systemtechnik mit Schwerpunkt Elektronik** oder vergleichbare Ausbildung
- Du bist stark in der Lösungsfindung von konzeptionellen Fragestellungen, arbeitest systematisch und hast ein ausgeprägtes Systemverständnis für komplexe Baugruppen
- Du verfügst über Erfahrung im Umgang mit modernen Entwicklungswerkzeugen (z.B. Altium Designer)
- Du verfügst über ein breites Basiswissen in analoger, digitaler und Microcontroller-basierter Schaltungstechnik

- Grundkenntnisse in der Integration moderner Kommunikationslösungen (z.B. WiFi, Bluetooth, RFID) und in der Softwareentwicklung (C, C++) sind von Vorteil
- Motivation, Leistungsbereitschaft, Zuverlässigkeit und Freude an der Zusammenarbeit im Projektteam 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
- Sorgfältige Einarbeitung für Absolvierende und ein praxisnahes Coaching
- 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)