



Helbling Technik

Entwicklungsingenieurin/ Entwicklungsingenieur Disposables

Ort: Wil SG

Anstellungsgrad: von 80 bis 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 ca. 410 Ingenieure, Informatiker, Physiker und weitere Fachkräfte 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 realisieren wir mit unseren Ingenieuren moderne Produkte für weltweitführende, zukunftsorientierte Unternehmen. Unser interdisziplinäres Team ist spezialisiert auf die Entwicklung von intelligenten und vernetzten Produkten für Medizin, Diagnostik und Labortechnik. Im Rahmen des erfolgreichen Weiterausbaus erhalten Sie als Mechanical Engineer die Chance, unsere Projekte massgebend zu gestalten und zu lenken.

Entwicklungsingenieurin / Entwicklungsingenieur für Disposables im Bereich In-Vitro-Diagnostik und Medizintechnik

Tätigkeitsgebiet:

Sie entwickeln in einem interdisziplinären Team In-Vitro-Diagnostik- und Medizingeräte. Bei allen Fragestellungen, die Kunststoff-Verbrauchsmaterialien betreffen, ist man bei Ihnen richtig. Sie können auf Basis einer groben Kundenidee Vorschläge für ein System erstellen, das rund um das Disposable konzeptioniert wird. Letzteres können Sie definieren, konzeptionieren, entwickeln und testen. Dabei beraten Sie das Projektteam und unseren Kunden fortlaufend auf dem Weg zum richtigen Produkt und Technologie. Durch Ihren hervorragenden Überblick über Fertigungs-, Montage-, Verpackungs- und Sterilisationsprozesse erarbeiten sie die spezifisch passende Lösung für das jeweilige Projekt.

Anforderungen:

- Abschluss als Dipl. Ing. ETH / EPFL / FH in Mechanical Engineering., Precision Engineering oder Micro Engineering
- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung von Kunststoffteilen in 3D CAD

- Fundiertes Wissen in der Disposable Entwicklung von Spritzgussteilen, Tiefziehteilen und Mehrkomponentensystemen inkl. Optimierung auf hohe Stückzahlen
- Fundiertes Wissen in der Sicherstellung der Sterilität durch geeignetes Design
- Sehr gute Kenntnis von Montage-, Befüllungs- und Verpackungsprozessen im Zusammenhang mit Disposables
- Grundlegende Kenntnis der Reinraumklassen zur Fertigung von enzymfreien Teilen und Baugruppen
- Kenntnisse der MDR und IVDR. Langjährige Erfahrung in der Entwicklung nach MDD und IVDD.
- Erfahrung mit der Verifikation und Validierung von Disposables
- Erfahrung in Zeichnungserstellung nach ISO 8015 ist wünschenswert
- Erfahrung auf dem Gebiet der Mikro-fluidik ist wünschenswert
- Idealerweise Background im Labor oder Medizin-/Medizintechnikbereich
- Idealerweise eine abgeschlossene Lehre als Werkzeugmacher
- Leidenschaft für Ihren Beruf
- Freude an vielfältigen Aufgabenstellungen
- Hohe Sozial- und Kommunikationskompetenz sowie Freude an der Zusammenarbeit im interdisziplinären Projektteam
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (schriftlich und mündlich)
-

Helbling bietet:

- Spannende und abwechslungsreiche Tätigkeiten und Projekte
- ein motiviertes Team von Entwicklungs-Ingenieuren, Designern und Spezialisten
- herausfordernde, interdisziplinäre Aufgabenstellungen
- ein offenes, kollegiales Umfeld
- attraktive Arbeitsbedingungen in modernen Räumlichkeiten an einem zentral gelegenen Arbeitsort
- eine hochwertige Projekt-Infrastruktur (Entwicklungstools, Rapid Prototyping, Labors, Werkstätten)

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

Gelli Daniela
Hubstrasse 24
CH-9500 Wil

Telefon +41 71 913 8211