

**Join Tecan! Join the market leader!**  
**Work in an international and dynamic environment, share our success!**



Möchten Sie einen wesentlichen Beitrag zur Verbesserung der Welt von morgen leisten und bei der Innovation von modernsten, erstklassigen Produkten mitwirken?

Dann suchen Sie nicht weiter und werden Sie Teil unseres globalen R&D Teams. Für unser Kompetenzzentrum für Bioanalytik am Standort Grödig/Salzburg suchen wir eine/einen

## **Senior Digital Imaging Expert 100% (m/w/d)**

### **Was Sie tun werden**

In enger Abstimmung mit dem R&D Führungsteam und Marketing unterstützen Sie den Auf- und Ausbau der Kernkompetenz „Digital Imaging“ mittels Data Science und modernen Methoden des Machine Learning sowie klassischen Bildverarbeitungstechniken in der Bioanalytischen Medizintechnik.

### **Zu Ihren Aufgaben zählen**

- Konzeption von innovativen Image-Processing und Machine-Learning Algorithmen zur Analyse in Tecan Produkten im Bereich Life Sciences
- Prototyping und Entwicklung von Software in C++ und C# zur Steuerung optischer Laborgeräte sowie zur Datenanalyse von Messungen mit den Schwerpunkten Klassifikation, Digital Imaging, Machine Learning, Numerik, Datenvisualisierung
- Requirements-Analyse, wissenschaftliche Aufarbeitung und Dokumentation der Image Processing Software-Lösungen, in enger Abstimmung mit unseren R&D Applikationsspezialisten, Firmware-, Hardware- und Systemingenieur Teams
- Reporting von Forschungs- und Entwicklungsergebnissen im Bereich Image Processing und Algorithmus-Entwicklung für Life Science Applikationen



- Zusammenarbeit mit Universitäten und Entwicklungspartnern für Bilddatenanalyse großer Datenmengen (Big Data) mit Methoden der Statistik, Deep Learning etc.
- Abstimmung der benötigten Imaging-Infrastruktur gemeinsam mit dem Teamleiter

### Was Sie mitbringen

- Studium Physik/Informatik PhD/Doktorat oder Master mit vergleichbarer beruflicher Erfahrung
- Know-How über Bildverarbeitungsmethoden und –algorithmen, idealerweise im Bereich Biotechnologie / Life Sciences
- Mehrjährige Erfahrung im Bereich Machine Learning, idealerweise in der Segmentierung und Klassifikation von Bilddaten mit Convolutional Neural Networks sowie im Umgang mit großen Datenmengen im industriellen Umfeld
- Kenntnisse der objektorientierten Software-Entwicklung mit C# und C/C++, idealerweise in verteilten Umgebungen
- Erfahrung mit Cloud-Technologien, Umgang mit «Big Data»
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

### Was Sie erwartet

- Attraktive Vergütung
- Spannende Karrieremöglichkeiten
- Umfangreiches Aus- und Weiterbildungsangebot
- Internationales und vielschichtiges Umfeld (30+ verschiedene Nationalitäten)
- Starke Unternehmenskultur mit interessanter Geschichte

Suchen Sie nicht weiter und bewerben Sie sich jetzt!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung online. Bitte reichen Sie Ihren Lebenslauf (Zeugnisse und Diplome sind optional) ein.

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position laut Kollektivvertrag vorgesehenen Monatsbezug (Vollzeit) als Verhandlungsbasis anzugeben. Für die Position ist ein Gehalt ab EUR 3.598,05 brutto vorgesehen. **Wir bieten aber auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Ausbildung, Qualifikation und Berufserfahrung!**

#lifescience #healthcare #detection #medicaldevice #healthcare #softwareengineering  
#digitalimaging

### **We care about people - Join the market leader.**

People every day all around the world will benefit from more personalized healthcare. The promise of better, faster, more cost efficient solutions is now within our grasp. And that's the world in which Tecan plays a vital role – helping advance healthcare – through advanced life science research and diagnostic solutions. We constantly seek new ways to steer innovation.

### **Every lab. Every day. Empowered.**

Our vision is to empower every laboratory, every day, around the world with Tecan technology, products and support. We will help to shape the future of automated workflows in life sciences and clinical diagnostics through unrivaled expertise, products and customer support.

### **We care about our culture.**

Our values – trust, highest standards and ambition – are the cornerstones of our business, and give us the framework for the Tecan culture. We foster a positive and empowering environment,



which allows us to bring our passion and energy to work. This helps us to deliver on our customer promise – ‘Always there for you’.

Firma: Tecan Austria GmbH

Ort: Grödig

Land: Österreich

