



Wir entwickeln ein neuartiges bildgebendes Verfahren, das die Funktion der Lungen in Echtzeit darstellt. Es hilft, die Behandlung künstlich beatmeter Patienten auf Intensivstationen zu verbessern. Damit können nicht nur Leben gerettet, sondern auch Kosten eingespart werden. Wir sind Technologieführer auf dem Gebiet der Elektrischen Impedanz Tomographie (EIT) und vertreiben unsere Produkte weltweit.

Für unsere junge Firma in Landquart, Graubünden, Schweiz suchen wir eine/n qualifizierte/n

## **SW Ingenieur/in mit BSc oder MSc**

Wir bieten Ihnen höchst interessante Arbeit in der Medizintechnik mit dem Ziel, Menschen zu helfen. Sie haben bei uns überdurchschnittliche Entwicklungsmöglichkeiten und wachsen mit dem Erfolg unseres High-Tech Start-Up Unternehmens. Darüber hinaus nehmen Sie am Bonus-Plan mit Aktienbeteiligung an Swisstom teil.

Ihre Aufgaben:

- Softwareentwicklung für Mikrocontroller und Softcore Prozessoren in FPGA-Umgebung
- Userinterface-Software in .Net Framework Umgebung
- Testsoftware-Entwicklung in Java
- Erstellen von Softwareentwicklungsdokumenten (Spezifikationen, Prüfpläne)

Unser Anforderungsprofil:

- Erfahrung in der Entwicklung von Embedded Software
- Englisch: Gute Kenntnisse in Wort und Schrift
- Wünschenswert:
  - Erfahrung in der Entwicklung von Software für Medizinprodukte nach EN 62304
  - Erfahrung in den Programmiersprachen C, C++, C# und JAVA
  - Erfahrung in der Programmierung von Mikrocontrollern sowie hardwarenaher Firmware
  - Basiswissen in Elektrotechnik

Senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen via E-mail an die nachstehende Adresse, oder rufen Sie uns einfach an: 081 330 0974. Wir freuen uns auf Sie!

Swisstom AG, Walter Gandorfer, Schulstrasse 1, 7302 Landquart, [wag@swisstom.com](mailto:wag@swisstom.com),  
[www.swisstom.com](http://www.swisstom.com)