



Willkommen im
Zeitalter der
navigierten Endoskopie



Die Scopis GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung und Herstellung von klinischen Navigations- und Messsystemen für die minimal invasive Chirurgie. Fachübergreifend werden neue Verfahren und Produkte zur Verbesserung der medizinischen Diagnose und Therapie in unterschiedlichen Anwendungsbereichen entwickelt und vermarktet. Unsere Systeme ermöglichen eine präzise Vermessung in Operationsgebieten und helfen Chirurgen bei der optimalen Durchführung von chirurgischen Eingriffen.

Zur Verstärkung unseres Teams in Berlin Kreuzberg suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Informatiker für Medizinische 3D-Bildverarbeitung C++ (m/w)

Ihre Aufgaben

- Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen für die medizinische Bildverarbeitung von 3D-Volumendaten
- Erweiterung und Implementierung von Bild-zu-Bild- und Bild-Zu-Patient-Registrierungsverfahren
- Entwicklung von Computerassistenzsysteme für die Unterstützung von Ärzten bei komplexen chirurgischen Situationen
- Erhebung von medizinischen Arbeitsabläufen und Umsetzung in Software

Ihr Profil

- Berufseinsteiger oder Postdoc
- Sehr gute Programmierkenntnisse in C++
- Sehr gute Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche:
 - Bildfusion und Bild-zu-Bildregistrierung
 - Bild-Zu-Patientenregistrierungsverfahren
 - Algorithmen für 3D-Volumendaten
 - Visualisierung in der Medizintechnik mit OpenGL und GLSL
- Gute Fähigkeiten in Objekt-Orientierten Design und Entwurf
- Solide praktische Kenntnisse im Umgang mit gängigen Entwicklungsumgebungen, Bug-Trackern, Test- und Versionsverwaltungswerkzeugen
- Kenntnisse von 2D-Bildverarbeitung, QT und CUDA/OpenCL sind ein Plus

Es erwarten Sie

- Herausforderungen im Wachstumsmarkt Medizintechnik
- Die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen und Produkte entscheidend zu beeinflussen
- Eine starkes Team und ein modernes Anwendungsdesign
- Flexible Arbeitszeiten, eine zentrale Lage in Kreuzberg und guter Kaffee

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Schicken Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per E-Mail an:

Scopis GmbH
Herr Dr. Özbek
Blücherstr. 22
10961 Berlin

Tel.: 030/39 82 05 98
Fax.: 030/39 82 05 99
E-Mail: bewerbung@scopis.com
Web: www.scopis.com