



Dieses Praktikum ist für alle geeignet, die Spaß am Programmieren haben!

Die **Dornheim Medical Images GmbH** ist ein Magdeburger Unternehmen und führend in der Entwicklung von Bildanalyse- und Visualisierungslösungen im medizinischen und technischen Umfeld auf Basis natürlicher Daten. Für unsere innovativen Projekte und Produkte suchen wir hoch motivierte Praktikanten und Mitarbeiter. Bei uns erwartet Sie ein attraktiver Arbeitsplatz in einer spannenden Branche sowie verantwortungsvolle, interessante und abwechslungsreiche Tätigkeiten.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

PRAKTIKANTEN/IN (m/w/d)

zur Programmierung der Visualisierung von Zeitreihen medizinischer 2D- oder 3D-Bilddaten

Aufgabenbereich

Der firmeneigene DICOM Viewer soll funktionell erweitert werden, um damit auch zeitliche Aufnahmen ansehen zu können. Das sind zum Beispiel dynamische CT-Aufnahmen vom Herzen, so dass verschiedene Momentaufnahmen des schlagenden Herzens betrachtet werden können. Zusammen mit unserem Team spezifizierst Du ein Konzept zur Integration in das bestehende Programm und programmierst es anschließend als eigenes Modul. Vorliegende technische Begebenheiten müssen dabei bedacht und die Kompatibilität der bisherigen Visualisierungs- und Interaktionswerkzeuge mit den neuen Datentypen realisiert werden.

Unser Angebot

- Neben spannenden Themen und anspruchsvollen Aufgaben bieten wir ein angenehmes Arbeitsumfeld.
- Wir pflegen flache Hierarchien, offene Kommunikation und flexible Arbeitszeiten.

Frühester Eintrittstermin: ab sofort möglich

Bitte bewirb Dich per E-Mail unter bewerbung@dornheim-medical-images.de

Fragen zu dieser Position beantworten wir Dir gern unter bewerbung@dornheim-medical-images.de oder der **Tel. Nr. +49(0)391 505457 0**

Profil

- Du verfügst über Kenntnisse in der Programmierung mit C++.
- Wünschenswert sind Erfahrungen beim Umgang mit Linux.
- Vorkenntnisse im Umgang mit CMake, Qt, OpenCV und VTK sind von Vorteil.