



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

**BACHELORSTUDENTEN/IN** (m/w/d)

zur Programmierung von interaktiven Multidarstellungen verschiedener Volumenaufnahmen

## Ihr Aufgabenbereich

Der firmeneigene DICOM Viewer für 3D-Visualisierungen von Volumen und 3D-Modelldaten soll um die Funktion „Multiview“ erweitert werden. Ziel ist es, dass verschiedene Datensätze von zum Beispiel den CT-Daten des Gehirns gleichzeitig interaktiv betrachtet werden können. Dazu soll ein Konzept entwickelt werden, das anschließend im bestehenden Programmcode umgesetzt und erprobt werden soll.

## 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 bewerben Sie sich per E-Mail unter [bewerbung@dornheim-medical-images.de](mailto:bewerbung@dornheim-medical-images.de)

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

## Ihr Profil

- Sie verfügen 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.