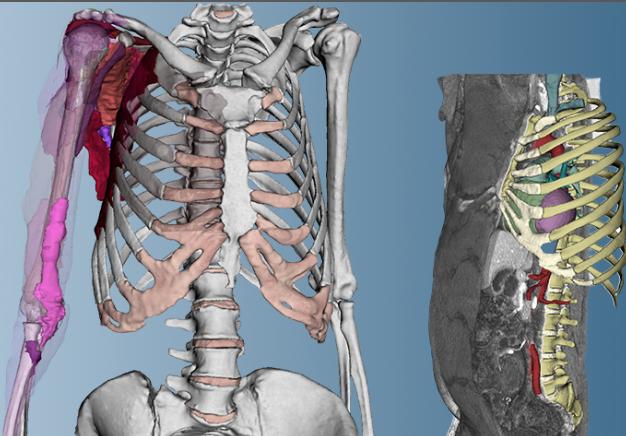


KÜNSTLICHE INTELLIGENZ BILDVERARBEITUNG 3D-VISUALISIERUNG



Werde Teil unseres Teams bei **Dornheim Medical Images** in Barleben bei Magdeburg. Wir entwickeln preisgekrönte Verfahren, Datenmodelle und Software für **Künstliche Intelligenz, Bildverarbeitung und 3D-Visualisierung** – u. a. den weltweit meistgenutzten unabhängigen kommerziellen DICOM Viewer und die erste interaktive Falldatensammlung Real Anatomy.

Praktikum, Bachelorarbeit oder Masterarbeit

Jetzt bewerben!

Mögliche Themenbereiche:

- **Künstliche Intelligenz, neuronale Netze & Large Language Models:** Entwicklung, Modellierung, Training, Optimierung, Analyse, Prompting, Integration, Anwendung
- **Datenanalyse, Bildverarbeitung & Segmentierung:** Algorithmik, Programmierung, Anwendung
- **2D- & 3D-Visualisierung:** Berechnung, Programmierung, Anwendung
- **Softwareentwicklung:** Desktop, Mobile, Server, Web, vorrangig in C++ und Python
- **Softwaretests:** Desktop, Mobile, Server, Web
- **Datensatzerstellung:** Segmentierung, 3D-Konstruktion, Labelling

Wir bieten:

- Mitarbeit an **Produktentwicklung und Forschungsaufgaben**
- Möglichkeit zu wissenschaftlichen **Veröffentlichungen**
- anschließende **Vollzeit- und Mini-Jobs** möglich
- Team mit überdurchschnittlichen Mitarbeitern und Studenten
- Sitz am Stadtrand von **Magdeburg** in einem Technologiepark mit kostenlosen Parkplätzen
- Vorort-Arbeit, aber auch Remote-Arbeit und Teilzeit möglich

So bewirbst Du Dich:

Schick uns einfach Deine Unterlagen (Lebenslauf, Notenübersicht, Motivationsschreiben) an jobs@dornheim.tech oder informiere Dich unter www.dornheim.tech.