

INSTITUT FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZIN

STUDENTISCHE HILFSKRAFT mit Vergütung

> wer wir sind

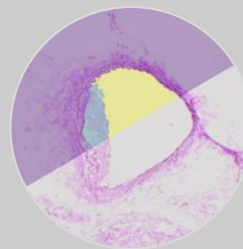
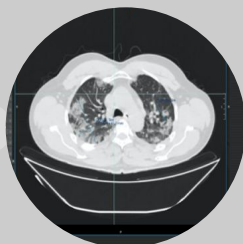
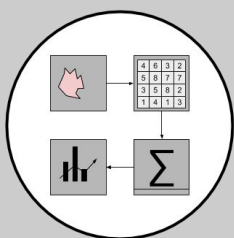
- Forschungsgruppe **Translational Image-guided Oncology** (<https://www.ikim.uk-essen.de/tio>) am **Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin** am Universitätsklinikum Essen
- Wir **entwickeln neue Methoden** des **maschinellen Lernens** und setzen diese zum **Nutzen von Patienten, Ärzten und Klinikpersonal** ein

> wen suchen wir

- **Bachelor- oder Masterstudierende** (m/w/d) der Fachrichtung **Informatik, Mathematik, Physik, Webdesign** oder verwandter Disziplinen
- Gute Programmierkenntnisse in **Python** und/oder **JS Frontend Frameworks**
- **Linux- & git**-Kenntnisse wünschenswert, **Docker**-Kenntnisse ein Plus
- Interesse an Themen des **maschinellen Lernens** in der medizinischen Forschung

> deine aufgaben

- Mitarbeit an Projekten im Bereich der computergestützten histopathologischen **Atheroskleroseforschung**
- Weiterentwicklung von **Machine Learning Modellen** zur Auswertung von histopathologischen Bilddaten bzw. **Frontend-Programmierung** zur Bereitstellung der Modelle
- Bis zu 19,5 h / Woche
- **Abschlussarbeiten** möglich



deine bewerbung

Lebenslauf und Anschreiben an jobs.tio@uk-essen.de mit Betreff "SHK Bewerbung Vesseg"