

# INSTITUT FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZIN

## STUDENTISCHE HILFSKRAFT mit Vergütung

### > wer wir sind

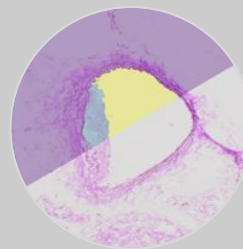
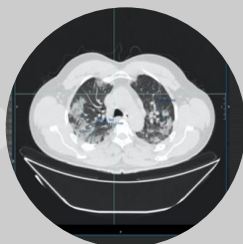
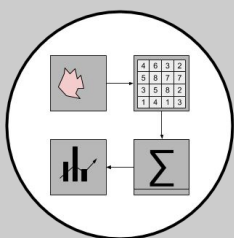
- Forschungsgruppe **Medical Machine Learning** (<https://www.ikim.uk-essen.de/tio>) am **Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin (IKIM)** am Universitätsklinikum Essen
- Wir **entwickeln neue Methoden** des **maschinellen Lernens** und setzen diese zum **Nutzen von Patienten, Ärzten und Klinikpersonal**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

### > wen suchen wir

- **Bachelor- oder Masterstudierende** (m/w/d) der Fachrichtung **Informatik, Mathematik, Physik** oder verwandter Disziplinen
- Fortgeschrittene Fähigkeiten mit verschiedenen Programmiersprachen und -paradigmen, z.B. Objekt-orientiertes Programmieren, dynamic type systems, Unix shells
- Kenntnisse im Bereich **Linux-Administration** und **Versionskontrolle mit git**
- Containerisierung mit **Docker** wünschenswert

### > deine aufgaben

- **Mitarbeit im DevOps-Team**
- **Entwicklung und Betreuung** unserer **Infrastruktur**, die Forschung auf allen Ebenen - von **Hardware bis Software** - ermöglicht
- **Softwareentwicklung** im direkten Kontakt mit Forschern und Ärzten
- Bis zu 19 h / Woche bei flexibler Zeiteinteilung
- **Abschlussarbeiten** möglich



### deine bewerbung

**Lebenslauf und Anschreiben** an [jobs.tio@uk-essen.de](mailto:jobs.tio@uk-essen.de) mit Betreff "SHK Bewerbung DevOps"