

INSTITUT FÜR KÜNSTLICHE INTELLIGENZ IN DER MEDIZIN

BACHELOR UND MASTERARBEITEN

> wer wir sind

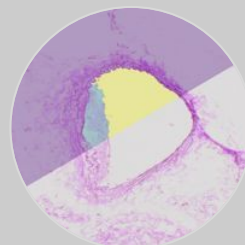
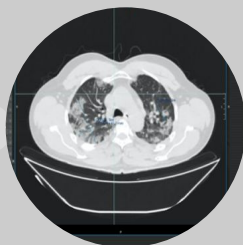
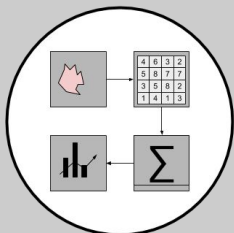
- Forschungsgruppe **Translational Image-guided Oncology**
<https://tinyurl.com/ikim-tio>
- Wir **entwickeln neue Methoden** des **maschinellen Lernens** und setzen diese zum **Nutzen von Patienten, Ärzten und Klinikpersonal** ein

> wen suchen wir

- Studierende der **Informatik, Mathematik, Physik** oder verwandter Disziplinen
- Kenntnisse von **Methoden des maschinellen Lernens (ML)** und **Python**
- **Linux**-Kenntnisse wünschenswert

> themen

- **Unsupervised and self-supervised learning** mit radiologischen und nuklearmedizinischen Bilddaten
- Bestimmung von **Bildbiomarkern** in histologischen Bilddaten zur **Prädiktion** und Evaluation des **Therapieansprechens**
- Viele weitere Themen



deine bewerbung

- **Lebenslauf und Anschreiben** an jobs.tio@uk-essen.de