



Universitätsmedizin Essen
Institut für KI in der Medizin (IKIM)

Institut für Künstliche Intelligenz in der Medizin (IKIM) – AG Medical Machine Learning

Stellenausschreibung: Studentische Hilfskraft (SHK) / Promotion (Dr. med.) im Annotation Lab des IKIM

Zur Verstärkung unseres Annotation Labs suchen wir ab sofort eine/n engagierte/n Medizinstudentin/en (ab dem 5. Semester) als Studentische Hilfskraft (SHK) mit bis zu 19 Stunden/Woche für mindestens 12 Monate (Ausnahmen möglich). Unser Lab arbeitet an innovativen Projekten zur Analyse und Annotation klinischer Daten (Bilder, Texte, etc.) und bietet die Möglichkeit zur Durchführung einer medizinischen Promotion (Dr. med.).

Mögliche Arbeitsfelder:

- **Medizinische Bildverarbeitung:** Annotation und Segmentierung von Bilddaten (z.B. OCT-Bilder, Röntgen, MRT) sowie Kennzeichnung relevanter anatomischer Strukturen.
- **Klinische Textannotation:** Strukturierung medizinischer Dokumente, Themen-Segmentierung und Extraktion medizinischer Informationen
- **Augmented Reality (XR-Lab):** Unterstützung bei der Anwendung von XR-Technologien zur Visualisierung und Analyse medizinischer Daten.

Wir bieten:

- Ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld und die Möglichkeit zur Promotion.
- Flexible Arbeitszeiten und Vertragslaufzeiten, die sich gut mit Ihrem Studium kombinieren lassen.
- Je nach Projekt: Möglichkeit für Remote-Arbeit, ansonsten ist Präsenz am Institut erforderlich.
- Vergütung nach gültigem Tarif für studentische Hilfskräfte des Landes NRW

Wir suchen:

- Medizinstudent/innen (ab dem 5. Semester).
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse.
- Eine strukturierte, zuverlässige Arbeitsweise und Interesse an innovativen Technologien.

Bewerbung:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnisse und/oder Transcript of Records) an:

Osman Koras

E-Mail: jobs.tio@uk-essen.de

Website: [IKIM – Medical Machine Learning](#)