

Student Assistant (Hiwi) – Medical Education Research

Offen für alle Studiengänge — ab Oktober 2026

Am TUM Medical Education Center suchen wir ab Oktober 2026 eine studentische Hilfskraft (w/m/d) für das DFG-geförderte Teilprojekt C03 des Projektverbunds SHARP.

Das Projekt untersucht, wie angehende Ärzt: innen ihre professionelle Wahrnehmung („professional Vision“) für Kommunikation bei Visiten verbessern können. Dazu entwickeln wir eine simulationsbasierte, KI-gestützte Lernumgebung, in der Studierende anhand von Eye-Tracking-Daten, Videomaterial und LLM-generiertem Feedback lernen, Kommunikations- und Blickverhalten erfahrener Ärzt: innen zu analysieren und zu reflektieren.

Ihre Aufgaben

- Forschung Tasks; e.g. Literaturrecherche
- Unterstützung bei der Datenerhebung (u. a. Eye-Tracking- und Videostudien im klinischen/simulierten Setting)
- Datenannotation und -aufbereitung (Blick-, Verhaltens- und Textdaten)
- Unterstützung bei Vor- und Nachbereitung von Studien sowie bei der digitalen Lernumgebung

UMFANG	DAUER	BEGINN
8 Std. / Woche	mind. 6–12 Monate	ab Oktober 2026

Ihr Profil

- Studierende aller Fachrichtungen willkommen — von besonderem Interesse sind Studiengänge wie Informatik, KI/Data Science oder Research (Master)
- Interesse an KI/LLMs und/oder an empirischer, interdisziplinärer Forschung an der Schnittstelle Technik × Medizin × Bildung
- Gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Zuverlässige, sorgfältige und selbstständige Arbeitsweise

Ort: TUM Klinikum Rechts der Isar / Hybrid

Sie sind unsicher, ob Ihr Studiengang passt? Melden Sie sich trotzdem gerne — wir freuen uns über Interessenten: innen aus ganz unterschiedlichen Fachrichtungen!

Interesse?

Melden Sie sich gerne bei: goksu.kahraman@tum.de

TUM Medical Education Center · Klinikum rechts der Isar · Technische Universität München