



Ausschreibung für eine Masterarbeit zum Thema:

„Der Einsatz von Künstlicher Intelligenz bei der Krankenhauswahl“

Jährlich werden in Deutschland über 17 Millionen Menschen stationär behandelt. Die Auswahl des passenden Krankenhauses stellt dabei für viele Patientinnen und Patienten eine komplexe Entscheidung dar. Neben klassischen Krankenhausvergleichsportalen im Internet gewinnen KI-Systeme wie ChatGPT zunehmend an Bedeutung und werden aktiv zur Unterstützung bei der Krankenhauswahl genutzt.

Was erwartet euch?

Ziel der Masterarbeit ist es, systematisch zu untersuchen, wie verschiedene KI-Systeme auf Anfragen zur Krankenhauswahl reagieren und wie sich deren Empfehlungen unterscheiden. Dabei soll unter anderem untersucht werden, welche Krankenhäuser in unterschiedlichen Szenarien (zum Beispiel regional, deutschlandweit oder europaweit) empfohlen werden und ob bestimmte Einrichtungen besonders häufig genannt werden. Ein weiterer Bestandteil der Arbeit ist die Überprüfung der inhaltlichen Validität von Empfehlungen, etwa durch einen Vergleich mit öffentlich zugänglichen Qualitätskennzahlen.

Wie gestaltet sich der Zeitplan?

Die Bearbeitung kann ab sofort beginnen.

Interesse geweckt?

Sende bitte eine Anfrage per Mail an: david.weber@uni-bayreuth.de