



universität
uulm



Die Universität Ulm ist eine junge Forschungsuniversität mit Schwerpunkten in Naturwissenschaften, Medizin und Technik. Mit mehr als 10.000 Studierenden bietet sie in einer wirtschaftlich starken Region ein dynamisches Arbeitsumfeld mit interessanten Vernetzungs- und Entwicklungsperspektiven.

Die Universität Ulm strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich um ihre Bewerbung. Schwerbehinderte und diesen gleichgestellte Menschen werden bei entsprechender Eignung vorrangig eingestellt.

An der Medizinischen Fakultät ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Professur zu besetzen:

W3-Professur für Künstliche Intelligenz (KI) in der Medizin (m/w/d) mit Leitungsfunktion

Die Universität Ulm verfügt über eine einzigartige Expertise in den Forschungsbereichen Trauma, Altern, Onkologie und Neurologie, unterstützt durch drei Sonderforschungsbereiche und zahlreiche Zentren, die sich diesen Themen widmen. Die Universitätsmedizin Ulm ist aktiv in der Medizininformatikinitiative und im Netzwerk Universitätsmedizin (NUM) und hat Zugang zu zahlreichen biomedizinischen Datenbanken. Darüber hinaus bietet die Universität Ulm eine Reihe von hochmodernen, teilweise englischsprachigen, Medizin- und MINT-Studiengängen an. Unser dynamisches akademisches Umfeld fördert Innovation und fakultätsübergreifende Zusammenarbeit, um komplexe Herausforderungen in Bereichen wie Biowissenschaften, KI und Quantentechnologie zu adressieren.

Mit dieser Professur wollen wir unsere bestehenden Forschungsstrukturen weiter ausbauen, indem wir translationale biomedizinische Fragestellungen mit Künstlicher Intelligenz (KI) und Maschinellem Lernen (ML) angehen.

Wir suchen eine herausragende Persönlichkeit für die Leitung und den Aufbau eines Instituts für KI in der Medizin mit internationaler Sichtbarkeit, das sich auf die Anwendung und Weiterentwicklung von KI-Methoden zur Analyse biomedizinischer Datensätze fokussiert. Die/der Kandidat*in verfügt über eine ausgewiesene Erfolgsbilanz und Kollaborationen in KI in der Medizin, wie z.B. Multiomics, Imaging oder die Integration komplexer medizinischer Daten.

Die Beteiligung an der curricularen und extracurricularen Lehre in den Studiengängen der Medizin und den MINT-Fächern sowie die Entwicklung neuer Studiengänge wird erwartet.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, Promotion und zusätzliche einschlägige wissenschaftliche Leistungen (§ 47 LHG).

Nutzen Sie die Chance und gestalten Sie mit uns die Universität!



> **Referenz-Nr.:** 25024
> **Bewerbungsfrist:** bis 23.03.2025

Ansprechpartner für weitere Informationen:
Prof. Dr. Markus Huber-Lang, Tel. +49 731 50-54800

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unser **Online-Bewerbungsportal**