

Universität Kassel · Prof. Dr. Jan Marco Leimeister · D – 34109 Kassel

Univ.-Prof. Dr.
Jan Marco Leimeister

e leimeister@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6064

Pfannkuchstraße 1
34121 Kassel

Sekretariat
Mo.-Do.: 9:00-13:00 Uhr

Mechthild Häckl
e mechthild.haeckl@uni-kassel.de
t +49 (0) 561 804-6068

07.11.2024

Promotionsstelle im Bereich generative künstliche Intelligenz

Sie interessieren sich für digitale Innovationen und sind auf der Suche nach einer herausfordernden Promotionsstelle? Sie möchten verstehen, wie generative KI eingesetzt und entwickelt werden kann, um Menschen zu helfen und unsere Gesellschaft nachhaltig zu gestalten? Sie interessieren sich für die Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Praxis und möchten aktiv an der Gestaltung und dem Design zukunftsfähiger Technologien mitarbeiten? Dann könnte die Promotionsstelle im Projekt [DaWeNa](#) genau das Richtige für Sie sein!

In unserem innovativen Forschungsvorhaben „Datenorientierte Wertschöpfung nachhaltig gestalten (DaWeNa)“ fokussieren wir uns auf die Entwicklung und Erforschung von Methoden und Werkzeugen für das Management und die Nutzung von Big Data und künstlicher Intelligenz. Ziel ist es, digitale Service-Innovationen, die auf generativer KI basieren, zu erforschen, um zu verstehen, wie Menschen oder Organisationen nachhaltig generative KI wertstiftend einsetzen können.

Wie arbeiten wir?

Sie übernehmen früh Verantwortung in einem interdisziplinären Team, wo Sie neue Ansätze der datengetriebenen Wertschöpfung erforschen und umsetzen. Sie arbeiten sowohl an der Gestaltung von generativen KI-Systemen wie KI-Assistenzsystemen oder Co-Piloten, als auch an der Durchführung von empirischen Studien. Dies erfolgt sowohl unabhängig als auch in Zusammenarbeit innerhalb einer interdisziplinären und dynamischen Forschungsgruppe. Gemeinsam erforschen und verstehen wir die Einflüsse neuer Technologien auf ihre Anwenderinnen und Anwender, um deren Auswirkungen zu optimieren.

Wir bieten Ihnen:

- Ein innovatives Arbeitsumfeld, das Forschung, Lehre und Praxis verbindet
- Frühe Übernahme von Verantwortung in einem interdisziplinären, agilen Team
- Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten im Bereich neuer Technologien und datengetriebener Geschäftsmodelle
- Möglichkeit zur Promotion im oben genannten Themenumfeld mit intensiver und vielfältiger Promotionsbetreuung, u.a. in halbjährlichem Doktorierendenseminar
- Internationaler und nationaler Konferenzteilnahmen und Forschungsaufenthalte im Ausland wird gefördert
- Teamevents und kollegialer Austausch

Was uns überzeugt:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem relevanten Fachbereich (z.B. Wirtschaftsinformatik, Informatik, Ingenieurwesen oder BWL, WIWI, VWL oder Wirtschaftspsychologie). Der geforderte Abschluss muss spätestens zum Einstellungstermin vorliegen.
- Interesse an und Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Technologien, z.B. im Bereich der generativen Künstlichen Intelligenz, des maschinellen Lernens und deren Anwendung
- Kenntnisse in empirischen Forschungsmethoden (z. B. Online-, Labor und Feldexperimente oder Ökonometrie) und quantitativen Methoden inklusive relevanter Software (z. B. Python, R).
- Ausgeprägte soziale und kommunikative Fähigkeiten, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein
- Ausgezeichnete schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

Die Stelle ist in Entgeltgruppe 13 TV-H eingruppiert, befristet und in Vollzeit mit aktuell 40 Wochenstunden. Die **Bewerbungsfrist** ist der **15. Dezember**.

Für Rückfragen stehen Forschungsgruppenleiter **Dr. Mahei Li** (mahei.li(at)uni-kassel.de) oder Fachgebietsleitung **Prof. Dr. Jan Marco Leimeister** (leimeister(at)uni-kassel.de) zur Verfügung.