

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) mit Promotionsziel im Bereich KI

📍 Landsberg am Lech

📌 Forschung, Entwicklung, Lehre

🏠 Präsenz / Mobil

🕒 Vollzeit

🎓 Bachelor- /Master- /Diplomarbeiten # 1084



THA Technische
Hochschule
Augsburg



Die Technische Hochschule Augsburg ist mit 7.500 Studierenden und über 600 Mitarbeitenden in Lehre, Forschung und Verwaltung wichtiger wirtschaftlicher Motor und Innovationsschmiede für die Region. Gemeinsam gestalten wir die Welt – kreativ, sinnhaft und die Zukunft prägend.

Die Technische Hochschule Augsburg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d) mit Promotionsziel im Bereich KI

in einem der folgenden Forschungsbereiche: Foundation Models (LLM, VLM, Diffusion usw.), Reinforcement Learning oder Stat. learning theory / information theory.

Als wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) und Doktorand (w/m/d) im Bereich KI am Technologietransferzentrum (TTZ) in Landsberg am Lech haben Sie die Möglichkeit, im Rahmen innovativer KI-Projekte zu promovieren. Sie arbeiten an zukunftsweisenden

Lösungen für reale Probleme, kooperieren mit führenden Experten (w/m/d) und leisten einen Beitrag zur Forschung, die die Zukunft der KI gestaltet.

Wenn Sie davon begeistert sind, die Grenzen der Technologie zu erweitern, und etwas bewegen wollen, ist diese Gelegenheit genau das Richtige für Sie!

Ihre Aufgaben

- Forschung im Promotionsgebiet „Machine Learning & Generative AI“
- Veröffentlichung der Resultate in wissenschaftlich-renommierten Journals/Konferenzen
- Unterstützung der Professoren bei Planung und Durchführung von Lehrveranstaltungen und Prüfungen
- Eigenverantwortliche Durchführung von Übungsveranstaltungen

Ihr Profil

- Masterabschluss (Note bis 2,0) in einem der folgenden Fächer: KI/Data Science, Mathematik, Physik, Statistik, Informatik
- Sehr gute Kenntnisse in der Theorie des maschinellen Lernens
- Gute Kenntnisse in Statistik
- Gute Programmierkenntnisse (z. B. Python)
- Erfahrung mit ML-Software: PyTorch, TensorFlow, Keras etc.
- Hohes Maß an Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein

Unser Angebot

An der Hochschule schreiben wir Arbeitsatmosphäre groß: Offene Kommunikation und gegenseitiger Respekt prägen unsere Kultur. Wir schätzen Sie, Ihre Meinung und Ihre Kompetenz. Die Technische Hochschule Augsburg fördert aktiv die Gleichstellung aller Mitarbeitenden. Wir begrüßen deshalb Bewerbungen von allen Interessierten, unabhängig von kultureller und sozialer Herkunft, Geschlecht, Alter, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität.

Weitere Rahmenbedingungen:

- Auf ein Jahr befristete Stelle mit attraktiver Vergütung je nach Qualifikation bis Entgeltgruppe 13 (TV-L) - mit Option auf Verlängerung
- Sinnstiftende, abwechslungsreiche und herausfordernde Aufgaben, agiles Arbeiten sowie eine kollegiale und wertschätzende Arbeitsatmosphäre
- Moderne Arbeitsausstattung
- Umfassende Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeitmodelle und mobiles Arbeiten nach der Einarbeitung
- Angebote des Betrieblichen Gesundheitsmanagements

Schwerbehinderte Bewerber (w/m/d) werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt eingestellt.

Sie wollen Teil unseres Teams werden? Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen. Bitte bewerben Sie sich **bis einschließlich 21.09.2025**.