

Die **Universität Passau** genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 11.000 Studierende aus 100 Nationen und über 1.300 Beschäftigte lernen und arbeiten nahe der Altstadt auf einem Campus, der modernste technische Infrastruktur mit einer preisgekrönten städte-baulichen Anlage vereint. International erfolgreiche Hightech-Firmen und eine lebhafte Gründerszene, gepaart mit reicher Kultur und niederbayerischer Tradition, verleihen Stadt und Region Strahlkraft und tragen zur hervorragenden Arbeits- und Lebensqualität bei.

Am **Lehrstuhl für AI Engineering** (Professor Dr. Steffen Herbold) ist zum 1. November 2024 die Stelle einer/eines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin / Wissenschaftlichen Mitarbeiters (w/m/d)

für die Dauer von drei Jahren zu besetzen (mit der Möglichkeit zur Verlängerung). Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des TV-L.

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in einem Projekt zur Anpassung von großen Sprachmodellen an eine spezifische Domäne mit systemnaher Programmierung.
- Forschung zur Integration von großen Sprachmodellen (engl. Large Language Models/LLMs) in Unternehmensumgebungen, insbesondere zur Messung von Produktivitätsverbesserungen.
- Keine formale Anforderung zur Beteiligung an der Lehre, aber die Möglichkeit an den Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls mitzuwirken.

Ihr Profil

- Sehr guter Universitätsabschluss (Diplom oder Master) in Informatik oder vergleichbaren Fachgebieten
- Herausragende Diplom/Masterarbeit
- Vertiefte Kenntnisse im Bereich Deep Learning (insb. Transformer) und gute Kenntnisse über Softwaretechnik
- Vertiefte Kenntnisse zu konkreten Sprachmodellen, Natural Language Processing, und/oder qualitativer Analyse, sind von Vorteil
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen mit maschinennaher Programmierung wünschenswert
- Erfahrung beim Abhalten von universitären Lehrveranstaltungen wünschenswert

Wir bieten Ihnen

- die Möglichkeit zur Promotion mit direktem Kontakt zur Industrie
- eine interessante, abwechslungsreiche und herausfordernde Tätigkeit im wissenschaftlichen Umfeld auf einem modernen, nur wenige Gehminuten von der historischen Altstadt entfernten und idyllisch am Inn gelegenen Universitätscampus
- ein angenehmes Arbeitsklima in familienfreundlicher Umgebung.

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, ihren Frauenanteil zu erhöhen, und fordert Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Die Stelle ist teilzeitfähig, sofern sich mehrere entsprechend qualifizierte Teilzeitkräfte bewerben und diese sich passend ergänzen.

Die Stelle ist für die Besetzung mit schwerbehinderten Menschen geeignet. Diese haben bei der Einstellung Vorrang vor gesetzlich nicht bevorrechtigten Personen bei im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung.

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Professor Steffen Herbold (steffen.herbold@uni-passau) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (Motivations schreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) nur im PDF-Format als **eine** Datei bis **8. September 2024** an anke.berger@uni-passau.de. Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

Wir verweisen auf unsere [Datenschutzhinweise](#) unter: <http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/>