

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 lebhaftes Gründerszene, gepaart mit reicher Kultur und niederbayerischer Tradition, verleihen Stadt und Region Strahlkraft und tragen zur hervorragenden Arbeits- und Lebensqualität bei.

Im Rahmen des interdisziplinären Arbeitsschwerpunktes "KINECT – KI und nachhaltige Entwicklung" wird an der Fakultät für Informatik und Mathematik der Universität Passau eine effiziente KI-Forschungsinfrastruktur aufgebaut. Die ausgeschriebene Position soll das wissenschaftliche Rechnen auf dieser Forschungsinfrastruktur koordinieren und als Schaltstelle zwischen Technik und Wissenschaft fungieren. Sie ist verantwortlich für den Aufbau von entsprechender wissenschaftlicher Expertise zum Betrieb der Infrastruktur für die Forschung.

Der **Lehrstuhl für Verteilte Informationssysteme** (Lehrstuhlinhaber: Professor Dr. Dr. h.c. Harald Kosch) und der **Lehrstuhl für Data Science** (Lehrstuhlinhaber: Professor Dr. Michael Granitzer) haben hierfür zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

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

in Vollzeit (100 Prozent) befristet bis zum 31. August 2027 mit einer Lehrbeauftragung von zwei Stunden pro Woche zu besetzen.

Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Koordination der KI-Infrastruktur angesichts der Bedürfnisse und Anforderungen aus den sich mit KI befassenden Lehrstühlen der Fakultät
- Anforderungsanalyse und Realisierung zu unterschiedlichen Forschungsnotwendigkeiten für KI-Experimente wie (GPU-) Rechenkapazität, Speichermöglichkeiten für Big Data oder Forschungsdatenmanagement
- Kommunikation mit anderen beteiligten Lehrstühlen sowie des allgemeinen Technikerpools und des ZIM (Rechenzentrum)
- Forschung zur Optimierung der Bereitstellung von geteilter KI-Infrastruktur
- Steigerung des Verständnisses des technischen Hintergrunds und der Nachhaltigkeit von KI-Experimenten unter den Forschenden und Studierenden

Ihr Profil

- Universitätsabschluss auf Master-Niveau im Bereich Informatik
- Fachkompetenz in der Konfiguration und Verwaltung verteilter Netzwerk- und Serverinfrastrukturen, die den Anforderungen an den Stand der Wissenschaft gerecht werden und über aktuell gängige Leistungsanforderungen hinaus gehen

- Erfahrungen mit Forschungsdatenmanagement und der Rekonstruktion vergangener Forschungsarbeiten zu deren Reproduktion
- Geübtheit mit wissenschaftlicher guter Praxis und dem entsprechenden Forschungslebenszyklus
- Routine mit wissenschaftlicher Projektarbeit und dem dazugehörigen Dokumentations- und Berichtswesen
- Eigeninitiative, Verhandlungsstärke und Innovationsdrang
- Sehr gute Deutschkenntnisse in Sprache und Schrift
- Gute Englischkenntnisse in Sprache und Schrift

Wir bieten Ihnen

- Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 des TV-L, Stufenzuordnung je nach Qualifikation und Berufserfahrung,
- die Möglichkeit zur Promotion,
- 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 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 stehen Ihnen Herr Professor Dr. Harald Kosch (E-Mail: harald.kosch@uni-passau.de) oder Herr Professor Dr. Michael Granitzer (michael.granitzer@uni-passau.de) zur Verfügung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (insbesondere Anschreiben, Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) nur im PDF-Format als **eine** Datei bis **30. November 2024** an harald.kosch@uni-passau.de. Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens. Automatisierte Bewerbungen durch Internetportale können nicht berücksichtigt werden.

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