

Die **Universität Passau** genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 13.000 Studierende und über 1.100 Beschäftigte lernen und arbeiten nahe der Altstadt auf einem Campus, der modernste technische Infrastruktur mit einer preisgekrönten städtebaulichen Anlage vereint. International erfolgreiche High-Tech-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.

An der **Fakultät für Informatik und Mathematik** der **Universität Passau** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Beamtenverhältnis auf Lebenszeit zu besetzen:

Lehrstuhl für Skalierbare Datenbanksysteme (W 3)

Wir suchen eine Persönlichkeit aus Universitäten, Forschungseinrichtungen oder der Industrie, die im Bereich der skalierbaren Datenbanken international wissenschaftlich ausgewiesen ist.

Die Kandidatin / der Kandidat (m/w/d) vertritt das Fach in Forschung und Lehre. In der Lehre werden umfangreiche Beiträge zur Bachelor-Ausbildung Informatik und Internet Computing sowie forschungsnahen Lehrveranstaltungen für den Master Informatik erwartet. Qualitativ hochwertige Veröffentlichungen, didaktische Eignung, Erfolge in der nationalen oder internationalen Drittmittelwerbung, thematische Nähe zur Forschung an der Fakultät für Informatik und Mathematik sowie Erfahrungen in oder Interesse an interdisziplinärer Projektarbeit stellen wichtige Auswahlkriterien dar. Mögliche Forschungsschwerpunkte sind:

- Skalierung von Datenbanksystemen
- Datenanalyse auf verteilten und parallelen Datenbankarchitekturen
- Zusicherungen an und Nachvollziehbarkeit von Operationen auf Daten
- Analyse großer, heterogener Datenbestände
- Verarbeitung von Ereignis- und Datenströmen
- Architekturen von Datenbanksystemen

Forschung und Lehre der Universität Passau fokussieren auf das Leitthema Digitalisierung, vernetzte Gesellschaft und (Internet)Kulturen. Die Bereitschaft zur fakultätsübergreifenden Kooperation im Rahmen des Leitthemas ist erwünscht.

Die **Fakultät für Informatik und Mathematik** ist besonders drittmittel- und publikationsstark. Sie ist in der Forschung international angesehen und vernetzt; ihre Lehre ist auf hohem Niveau, was durch nationale Rankings bestätigt wird. Um den vielfältigen Herausforderungen der dynamischen Forschungslandschaft gerecht zu werden, besetzt die Fakultät drei Kernkompetenzen: Algorithmisch orientierte Mathematik und theoretische Informatik als formales, theoretisches Fundament, Informatik mit Schwerpunkt Software und Informationssysteme zur Umsetzung theoretischer Grundlagen in unterschiedlichsten Anwendungsgebieten sowie Mobile und eingebettete Systeme an der Schnittstelle zwischen Mensch und Technik.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium, pädagogische Eignung, die besondere Befähigung zu wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch die Qualität einer Promotion nachgewiesen wird, sowie eine Habilitation oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen z. B. im Rahmen einer Juniorprofessur oder einschlägigen Qualifikationsprogrammen (z.B. dem Emmy-Noether-Programm der DFG) oder auch außerhalb des Hochschulbereichs. Zum Zeitpunkt der Ernennung darf das 52. Lebensjahr noch nicht vollendet sein (vgl. Art. 10 Abs. 3 Satz 1 BayHSchPG).

Die Universität Passau fördert aktiv Gleichstellung und Diversität und begrüßt daher qualifizierte Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, kultureller und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexueller Identität. Die Universität Passau strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb Wissenschaftlerinnen nachdrücklich, sich zu bewerben. Teilzeitbeschäftigung ist möglich, wenn sich mehrere qualifizierte Teilzeitkräfte bewerben und 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.

Bewerbungen mit aussagekräftigen Unterlagen (Lebenslauf, Publikations- und Lehrverzeichnisse, drei repräsentative Publikationen der letzten fünf Jahre etc.), möglichst in elektronischer Form (in nur einer PDF-Datei), senden Sie bitte bis zum **6. März 2019** an den Dekan der Fakultät für Informatik und Mathematik der Universität Passau, Innstr. 33, 94030 Passau, E-Mail: dekanat@fim.uni-passau.de. Die elektronischen Bewerbungen werden sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens gelöscht.

Im Übrigen verweisen wir auf unsere [Datenschutzhinweise](#), die auf folgender Seite abrufbar sind: <http://www.uni-passau.de/universitaet/stellenangebote/>