

Die **Universität Passau** genießt durch exzellente Forschung, innovative Lehre und ein dichtes internationales Netzwerk hohe Sichtbarkeit und Ansehen. Rund 12.000 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.

Am **Lehrstuhl für Informatik mit Schwerpunkt Skalierbare Datenbanksysteme** (Professorin Stefanie Scherzinger) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle einer/eines

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

im DFG-Forschungsprojekt mit dem Titel "NoSQL-Schema-Evolution und skalierbare Big Data Datenmigration II" zu besetzen. Die Stelle ist ganztags befristet für die Dauer von einem Jahr mit der Möglichkeit der Verlängerung um ein weiteres Jahr zu besetzen.

#### **Ihre Aufgaben**

- Mitwirkung an aktuellen Forschungsprojekten
- Entwicklung eines Software-Prototyps zur langfristigen Wartung von Datenbank-Anwendungen hinsichtlich Schema-Evolution
- Durchführung systematischer, reproduzierbarer Experimente

#### **Ihr Profil**

- Abgeschlossenes Hochschulstudium (Master) in einem akkreditierten Studiengang, bevorzugt in Informatik
- Sehr gute Programmierkenntnisse
- Sehr gute Kenntnis mindestens einer funktionalen Programmiersprache (z. B. Haskell, Scala, Ocaml, Closure)
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Eigenständiges Arbeiten, strukturiertes und lösungsorientiertes Vorgehen

#### **Wir bieten Ihnen**

- Eingruppierung in Entgeltgruppe 13 des TV-L, Stufenzuordnung je nach Qualifikation und Berufserfahrung,
- 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.

Für Rückfragen steht Ihnen Frau Professorin Dr. Stefanie Scherzinger zur Verfügung (E-Mail [stefanie.scherzinger@uni-passau.de](mailto:stefanie.scherzinger@uni-passau.de)).

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.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte per E-Mail mit aussagekräftigen Unterlagen (insbesondere Schul- und Ausbildungszeugnisse, Arbeitszeugnisse) nur im PDF-Format als eine Datei bis **31. Dezember 2021** an [stefanie.scherzinger@uni-passau.de](mailto:stefanie.scherzinger@uni-passau.de). Diese löschen wir sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

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