

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 städtebaulichen Anlage vereint. International erfolgreiche Hightech-Firmen und eine lebhaftere Gründerszene, gepaart mit reicher Kultur und niederbayerischer Tradition, verleihen Stadt und Region Strahlkraft und tragen zur hervorragenden Arbeits- und Lebensqualität bei.

Am **Lehrstuhl für Funktionalanalysis** der Universität Passau, der seit 1. Januar 2022 von Professor Dr. Joscha Prochno geleitet wird, ist **ab April 2024** eine Vollzeitstelle als

Akademische Rätin auf Zeit / Akademischer Rat auf Zeit (m/w/d)

befristet für einen Zeitraum von drei Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung um weitere drei Jahre nach positiver Evaluierung zu besetzen. Voraussetzung ist eine Promotion im Fach Mathematik. Die Vergütung erfolgt in Besoldungsgruppe A13 bei Erfüllung der beamtenrechtlichen Voraussetzungen.

Forschungsschwerpunkt des Lehrstuhls ist das Studium hochdimensionaler konvexer Körper und Strukturen mit einer stark probabilistischen Ausrichtung. Insbesondere liegt der Fokus auf Grenzwertsätzen und großen Abweichungen für geometrische Funktionale hochdimensionaler konvexer Körper, der lokalen Struktur von Schattenklassen, nicht-asymptotischer Theorie von Zufallsmatrizen, Anwendungen in der Information-based Complexity sowie aktuell auf dem Studium der probabilistischen Natur lakunärer Reihen.

Ihr Profil

- Sehr guter Universitätsabschluss (Diplom oder Master) in Mathematik
- Ausgezeichnete Kenntnisse in der geometrischen Funktionalanalysis und Konvexgeometrie, der Approximation in Banachräumen als auch in der randomisierten Approximation sowie hervorragende Kenntnisse in hochdimensionaler Wahrscheinlichkeitstheorie
- Sehr gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Einschlägige Publikationen in mindestens einem der relevanten Forschungsbereiche

Ihre Aufgaben

- Mitarbeit in der Forschung des Lehrstuhls
- Mitarbeit in der Lehre (auf Deutsch und Englisch) mit einer Lehrverpflichtung von fünf Semesterwochenstunden
- Mitarbeit in der Betreuung von Abschlussarbeiten

Wir bieten Ihnen

- die Mitarbeit in hochaktuellen Forschungsprojekten,
- ein nettes und offenes Lehrstuhlteam,
- Gelegenheit zur Habilitation/Erlangung habilitationsäquivalenter Leistungen.

Die Universität Passau hat sich zum Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen in der Wissenschaft 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.

Bei Rückfragen steht Ihnen Herr Professor Dr. Joscha Prochno gerne zur Verfügung: joscha.prochno@uni-passau.de.

Ihre Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) richten Sie bitte bis zum **4. Dezember 2023** im PDF-Format als **eine Datei** per E-Mail an das Sekretariat: yvonne.seemann@uni-passau.de. Ihre elektronische Bewerbung muss genauso aussagekräftig und professionell gestaltet sein wie eine Bewerbung in Papierform. Diese löschen wir spätestens sechs Monate nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens.

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