

## **Technische Universität Dresden - Fakultät Mathematik, Institut für Mathematische Stochastik**



Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. 1828 gegründet, ist sie heute eine global bezogene, regional verankerte Spitzenuniversität, die innovative Beiträge zur Lösung weltweiter Herausforderungen leisten will. In Forschung und Lehre vereint sie Ingenieur- und Naturwissenschaften mit den Geistes- und Sozialwissenschaften und der Medizin. Diese bundesweit herausragende Vielfalt an Fächern ermöglicht der Universität, die Interdisziplinarität zu fördern und Wissenschaft in die Gesellschaft zu tragen. Die TUD versteht sich als moderne Arbeitgeberin und will allen Beschäftigten in Lehre, Forschung, Technik und Verwaltung attraktive Arbeitsbedingungen bieten und so auch ihre Potenziale fördern, entwickeln und einbinden. Die TUD steht für eine Universitätskultur, die geprägt ist von Weltoffenheit, Wertschätzung, Innovationsfreude und Partizipation. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

### **wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d)**

An der Fakultät Mathematik ist am Institut für Mathematische Stochastik zum 01.07.2025 eine Stelle als wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Doktorandin bzw. Doktorand (m/w/d) (bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L) für 3 Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit und dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Promotion), zu besetzen.

Stadt: Dresden; Beginn frühestens: 01.07.2025; Dauer: für 3 Jahre; Vergütung: bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L; Bewerbungsfrist: 08.05.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

Im Rahmen Ihrer Promotion forschen Sie zu einem Thema der Wahrscheinlichkeitstheorie (z. B. stochastische Prozesse / stochastische Analysis) und deren Anwendungen. Sie unterstützen das Institut in der Lehre in den angebotenen Bachelor- und Masterveranstaltungen (Lehrverpflichtung gem. Sächsischer Dienstaufgabenverordnung an Hochschulen – HSDAVO), sowie bei der Einwerbung von Drittmittelprojekten und administrativen Aufgaben.

### **Erwartete Qualifikationen**

sehr guter wiss. Hochschulabschluss der Fachrichtung Mathematik, bevorzugt mit Schwerpunkt in der Wahrscheinlichkeitstheorie oder Analysis; Neugier und starkes Interesse an rigoroser, methodischer Grundlagenforschung; Programmierkenntnisse; gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift; grundlegende Deutschkenntnisse in Wort und Schrift.

## Unser Angebot

Für weitere Fragen steht Ihnen Herr Dr. Paolo Di Tella ([paolo.di\\_tella@tu-dresden.de](mailto:paolo.di_tella@tu-dresden.de)) zur Verfügung.

Wir bieten: Zusammenarbeit mit einem kompetenten, erfolgreichen und freundlichen Team; Möglichkeit der Teilnahme an wiss. Konferenzen; Chance zur Zusammenarbeit mit internationalen Forschungspartnerinnen und Forschungspartnern; umfangreiche Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten; flexible und familienfreundliche Regelung von Arbeitszeiten und mobilem Arbeiten.

## Bewerbung

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen bis zum 08.05.2025 (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an [anita.behme@tu-dresden.de](mailto:anita.behme@tu-dresden.de) bzw. an: TU Dresden, Institut für Mathematische Stochastik, Frau Prof. Dr. Anita Behme, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/193388/TUBS/>  
Angebot sichtbar bis 03.05.2025

