



**Technische Universität Berlin**



Bei der Technischen Universität Berlin ist/sind folgende Stelle/n zu besetzen:

**Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 2. Qualifizierungsphase (zur Habilitation)**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

**Fakultät II - Institut für Mathematik / AG Stochastik und Finanzmathematik**

**Kennziffer:** II-133/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 25.04.2025)

**Aufgabenbeschreibung:**

- Mitarbeit in Forschung und Lehre am Institut für Mathematik (AG Stochastik und Finanzmathematik)
- Betreuung von Seminaren und Lehrveranstaltungen für die mathematischen Studiengänge u.a. Durchführung von Übungen (4 SWS bei Vollzeit)
- Forschung in den Bereichen Mathematik maschinellen Lernens, Stochastische Optimierung, Stochastische Analysis

**Erwartete Qualifikationen:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) und eine erfolgreich abgeschlossene Promotion jeweils in Mathematik oder einem eng verwandten Studiengang
- fundierte Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Gebiete: Theoretische Grundlagen des maschinellen Lernens, Stochastische Optimierung, Stochastische Analysis, Neuronale Netze und Dynamik von Trainingsalgorithmen

**Wünschenswert:**

- Programmiererfahrungen

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen per Email (in einem gesammelten pdf-Dokument, max. 5 MB) an Dr. Kassing über das Sekretariat, z.Hd. Frau Jean Downes unter **bartens@math.tu-berlin.de**.

Mit der Abgabe einer Onlinebewerbung geben Sie als Bewerber\*in Ihr Einverständnis, dass Ihre Daten elektronisch verarbeitet und gespeichert werden. Wir weisen darauf hin, dass bei ungeschützter Übersendung Ihrer Bewerbung auf elektronischem Wege keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann. Datenschutzrechtliche Hinweise zur Verarbeitung Ihrer Daten gem. DSGVO finden Sie auf der Webseite der Personalabteilung: [https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen\\_a\\_z/datenschutzerklaerung/](https://www.abt2-t.tu-berlin.de/menue/themen_a_z/datenschutzerklaerung/).

Zur Wahrung der Chancengleichheit zwischen Frauen und Männern sind Bewerbungen von Frauen mit der jeweiligen Qualifikation ausdrücklich erwünscht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Die TU Berlin schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit. Bewerbungen von Menschen aller Nationalitäten und mit Migrationshintergrund sind herzlich willkommen.

Technische Universität Berlin - Die Präsidentin - Fakultät II, Institut für Mathematik, Prof. Dr. Peter Friz, Sekr. MA 7-1, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

Die Stellenausschreibung ist auch im Internet abrufbar unter: <https://www.personalabteilung.tu-berlin.de/menue/jobs/>

