



**Technische Universität Berlin**



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

## **8 Stellen - Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - 75 % Arbeitszeit- Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen**

Es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Das internationale Graduiertenkolleg 2544 "Stochastische Analysis in Interaktion" sucht für eine dritte Kohorte engagierte Promovierende im lebhaften Gebiet der stochastischen Analysis. Das Graduiertenkolleg ist eine gemeinsame Initiative der TU Berlin, HU Berlin, FU Berlin und des WIAS in enger Zusammenarbeit mit der Universität Oxford in Großbritannien. Die Stelle/n werden an einer der genannten Berliner Einrichtungen besetzt.

### **Fakultät II - Institut für Mathematik / Graduiertenkolleg 2544 "Stochastische Analysis in Interaktion"**

**Kennziffer:** II-166/25 (besetzbar ab 01.10.2025 / befristet bis 30.09.2028 / Bewerbungsfristende 25.05.2025)

#### **Aufgabenbeschreibung:**

Unsere Promotionsprojekte umfassen grundlegende mathematische Fragestellungen, sowie Anwendung in der Stochastik, wie zum Beispiel aus der Finanzmathematik, den Naturwissenschaften oder auch in Statistik und Maschinellem Lernen.

#### **Erwartete Qualifikationen:**

- erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Mathematik oder eng verwandten Disziplinen
- umfassende Kenntnisse der stochastischen Analysis
- gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse erforderlich; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

#### **Wünschenswert:**

- ausgeprägte Bereitschaft, in Austausch mit den Partnern aus Oxford zu treten, besonders während des sechsmonatigen Forschungsaufenthalts dort

#### **Wir bieten:**

- Betreuung durch führende Expert\*innen in vielen Feldern der stoch. Analysis aus Berlin und Oxford
- Einbindung in eine große und vielfältige Community der stochastischen Analysis in Berlin sowie in das Oxford Partnerprogramm Centre for Doctoral Training "Mathematics of Random Systems"
- sechsmonatigen Forschungsaufenthalt an der Universität Oxford

Weitere Informationen erteilt Ihnen Prof. Dr. Bank ([irtg2544@math.tu-berlin.de](mailto:irtg2544@math.tu-berlin.de), Internet: <https://www.math.tu-berlin.de/IRTG> ).

Ihre **schriftliche** Bewerbung senden Sie bitte **unter Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (insbesondere ein kurzes Motivationsschreiben, vollständiger und aktueller Lebenslauf sowie Abschlussarbeiten soweit vorhanden) vorzugsweise auf Englisch und als PDF-Dokument an

**[irtg2544@math.tu-berlin.de](mailto:irtg2544@math.tu-berlin.de)**. Außerdem erwarten wir zwei Referenzschreiben, deren rechtzeitiger Eingang zum Bewerbungsschluss von den Bewerberinnen und Bewerbern sicherzustellen ist.

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-tu-berlin.de/menue/themen\\_a\\_z/datenschutzerklaerung/](https://www.abt2-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 Bank, 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/>

