



**Technische Universität Berlin**



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

**Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) (PostDoc) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

**Fakultät II - Institut für Mathematik - Fachgebiet Diskrete Mathematik / Geometrie**

**Kennziffer:** II-32/25 (besetzbar ab sofort / befristet bis 31.12.28 / Bewerbungsfristende 14.02.2025)

**Aufgabenbeschreibung:**

Mitarbeit in der Forschung am Sonderforschungsbereich SFB/TRR 195 "Symbolic Tools in Mathematics and their Application" auf dem Gebiet der tropischen Kombinatorik (Projekt B4). Dieses Thema liegt an der Grenze zwischen algebraischer Geometrie, diskreter Mathematik und Optimierung. Algorithmische Aspekte und der Einsatz mathematischer Software sind von besonderer Bedeutung.

**Erwartete Qualifikationen:**

Voraussetzung ist neben einem erfolgreich abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) eine erfolgreich abgeschlossene Promotion in Mathematik oder einem eng verwandten Studiengang. Erwartet werden fundierte Kenntnisse auf dem Gebiet der algebraischen oder geometrischen Kombinatorik, vor allem mit Bezügen zur tropischen Geometrie. Gute Deutsch- und/oder Englischkenntnisse sind erforderlich und die Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

**Wünschenswert:**

Von Vorteil sind Teamfähigkeit und Programmiererfahrung.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte **unter Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (zusammengefasst in einem pdf-Dokument, max. 5 MB) per E-Mail an **herz@math.tu-berlin.de**. Bei Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an Prof. Dr. Michael Joswig ([joswig@math.tu-berlin.de](mailto:joswig@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. Michael Joswig, Sekr. MA 6-2, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

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

