



Technische Universität Berlin



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

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

Fakultät II - Mathematik und Naturwissenschaften, Institut für Mathematik / FG Algorithmische Algebra
Kennziffer: II-427/25 (besetzbar ab 01.03.2026 / befristet für 3 Jahre / Bewerbungsfristende 17.10.2025)

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit in Forschung und Lehre insbesondere auf dem Gebiet der Algorithmischen Algebra
- Durchführung von Lehrveranstaltungen (4 SWS bei Vollzeit), insb. Übungen auch für nichtmathematische Studienrichtungen sowie Betreuung von Seminaren
- Mithilfe beim Verfassen von Drittmittelprojekten

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) und Promotion im Fach Mathematik
- Solide Kenntnisse in Algebra
- Kenntnisse in algebraischer Geometrie und geometrischer Invariantentheorie sind wünschenswert
- Der künftige Schwerpunkt der Forschung soll bei quantitativen und algorithmischen Fragen aus diesen Bereichen liegen, wie sie aus der Komplexitätstheorie und Anwendungen motiviert werden
- Lehrererfahrung im Hochschulbereich in der Betreuung von Übungen oder Seminaren
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen: Herr Prof. Dr. Peter Bürgisser (pbuerg@math.tu-berlin.de)

Hinweise zur Bewerbung:

Ihre **schriftliche** Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (Ansreiben, Lebenslauf, ggf. Arbeitszeugnisse, Publikationsliste und Leistungsnachweise zusammengefasst in einem PDF Dokument, max. 5 MB) **per E-Mail an Beate Nießen (niessen@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-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.

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

