



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

## **Wiss. Mitarbeiter\*in (d/m/w) - Entgeltgruppe 13 TV-L Berliner Hochschulen - 1. Qualifizierungsphase (zur Promotion)**

Teilzeitbeschäftigung ist ggf. möglich

### **Fakultät II - Institut für Mathematik / FG Differentialgleichungen**

**Kennziffer:** II-61/25 (besetzbar ab sofort / befristet für 5 Jahre / Bewerbungsfristende 21.03.2025)

#### **Aufgabenbeschreibung:**

- Mitarbeit in Forschung und Lehre am Institut für Mathematik (Fachgebiet Differentialgleichungen), u.a. Durchführung von Übungen (4 SWS bei Vollzeit).

#### **Erwartete Qualifikationen:**

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder Äquivalent) der Mathematik, Techno- oder Wirtschaftsmathematik
- Sehr gute vertiefte Kenntnisse der Theorie von Differentialgleichungen (nachgewiesen durch eine entsprechende Schwerpunktsetzung im Studium), insbesondere zu nichtlinearen Problemen, funktionalanalytischen Methoden und Funktionenräumen, Diskretisierungsverfahren, Anwendungen in der Kontinuumsmechanik (z. B. mathematische Strömungsdynamik, Elastizitätstheorie, nichtlokale Modelle)
- Die Fähigkeit zum Unterrichten in deutscher und/oder in englischer Sprache wird vorausgesetzt; Bereitschaft, die jeweils fehlenden Sprachkenntnisse zu erwerben.

#### **Wünschenswert:**

- Kommunikativer und kooperativer Arbeitsstil.
- Lehrerfahrung ist erwünscht.

Weitere Informationen zur Stelle erteilt Ihnen Prof. Dr. Etienne Emmrich ([emmrich@math.tu-berlin.de](mailto:emmrich@math.tu-berlin.de)).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** mit den üblichen Unterlagen (in einem PDF-Dokument, max. 5 MB) **ausschließlich per E-Mail** an Alexandra Schulte ([secr\\_diffeqs@math.tu-berlin.de](mailto:secr_diffeqs@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/) oder Direktzugang: 214041.

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, FG Differentialgleichungen, Prof. Dr. Etienne Emmrich, Sekr. MA 5-3, Straße des 17. Juni 136, 10623 Berlin

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

