

## Freie Universität Berlin - Fachbereich Mathematik und Informatik - Institut für Mathematik AG Geometrische Analysis



Freie  
Universität  
Berlin

Zum Wintersemester 2025/26 gründet sich die AG Geometrische Analysis am Institut für Mathematik der Freien Universität Berlin neu. Über das Institut für Mathematik hinaus bieten die Berliner Universitäten und Forschungsinstitute eine einzigartige Forschungsumgebung für Nachwuchswissenschaftler\*innen, zum Beispiel durch den Exzellenzcluster Math+. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt wird ein(e) Postdoktorand\*in gesucht, welche(r) in der AG Geometrische Analysis forscht, den Aufbau der AG mitgestaltet und Aufgaben in der Lehre übernimmt. Die Besetzung erfolgt unter dem Vorbehalt des rechtzeitigen Dienstantritts von Frau Prof. Dr. Mäder-Baumdicker.

### **Wiss. Mitarbeiter\*in (Postdoc) (m/w/d)**

Vollzeitbeschäftigung befristet bis zu 3 Jahre Entgeltgruppe 13 TV-L FU Kennung: WiMi  
Geometrische Analysis 1

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zu 3 Jahre;  
Vergütung: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Kennziffer: WiMi Geometrische Analysis 1;  
Bewerbungsfrist: 15.09.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

- Forschung im Bereich Geometrische Analysis, zum Beispiel geometrische Flüsse, geometrische Variationsrechnung, geometrische partielle Differentialgleichungen
- Mitarbeit beim Aufbau eines universitätsübergreifenden Forschungsseminar
- Betreuung von Studierenden und Mitarbeit in der Lehre
- Unterstützung für Promovierende in der Arbeitsgemeinschaft
- Veröffentlichungen von wissenschaftlichen Ergebnissen und Teilnahme an Konferenzen

Die Stelle dient der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Habilitation).

### **Erwartete Qualifikationen**

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium und Promotion in Mathematik

#### **Erwünscht:**

- fließend Englisch
- Kontakte in die internationale Forschungsgemeinschaft der Geometrischen Analysis
- Auslandserfahrung
- Lehrererfahrung, zum Beispiel als Assistent\*in von Vorlesungen und Seminaren in Mathematik
- Veröffentlichungen in mathematischen Fachzeitschriften

- Gender- und Diversity-Kompetenz

Weitere Informationen erteilt Frau Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker ([maeder-baumdicker@mathematik.tu-darmstadt.de](mailto:maeder-baumdicker@mathematik.tu-darmstadt.de)).

## Bewerbung

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 15.09.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker: [bewerbungen@mi.fu-berlin.de](mailto:bewerbungen@mi.fu-berlin.de) oder per Post an die

Freie Universität Berlin  
Fachbereich Mathematik und Informatik  
Institut für Mathematik  
AG Geometrische Analysis  
Frau Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker  
Animallee 3  
14195 Berlin (Dahlem)

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 von Seiten der Freien Universität Berlin keine Gewähr für die Sicherheit übermittelter persönlicher Daten übernommen werden kann.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Die Freie Universität Berlin fordert Frauen sowie Personen mit Migrationsgeschichte ausdrücklich zur Bewerbung auf.

Vorstellungskosten können von der Freien Universität Berlin leider nicht übernommen werden.

Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt. Bitte reichen Sie Ihre Unterlagen nur in Kopie ein.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197609/BUA/>  
Angebot sichtbar bis 15.09.2025

