



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



Starting in the Winter Semester 2025/26, the research group Geometric Analysis will be newly established at the Institute of Mathematics of Freie Universität Berlin. Beyond the Institute itself, Berlin's universities and research institutes - such as through the Excellence Cluster Math+ - offer a unique research environment for early-career researchers. We are seeking a postdoctoral researcher to conduct research

within the Geometric Analysis group, help shape the development of the group, and contribute to teaching. The position is subject to Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker taking up her position at FU Berlin on time.

# Research assistant (postdoc) (m/f/d)

full-time job limited to 3 years salary grade (Entgeltgruppe) 13 TV-L FU reference code:

AG Geometrische Analysis 2

City: Berlin; Starting date (earliest): At the earliest possible; Duration: befristet bis zu 3 Jahre; Remuneration: Entgeltgruppe 13 TV-L FU; Reference number: AG Geometrische Analysis 2; Closing date: 22/09/25

#### **Working field**

- 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).

### Requirements

#### Einstellungsvoraussetzungen:

abgeschlossenes wiss. Hochschulstudium und Promotion in Mathematik

#### Erwünscht:

- fließend Englisch
- Kontakte in die internationale Forschungsgemeinschaft der Geometrischen Analysis
- Lehrerfahrung, 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).

## **Application**

Bewerbungen sind mit aussagekräftigen Unterlagen unter Angabe der **Kennung bis zum 22.09.2025** im Format PDF (vorzugsweise als ein Dokument) elektronisch per E-Mail zu richten an Frau Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker: <a href="mailto:bewerbungen@mi.fu-berlin.de">bewerbungen@mi.fu-berlin.de</a> oder per Post an die

Freie Universität Berlin
Fachbereich Mathematik und Informatik
Institut für Mathematik
AG Geometrische Analysis
Frau Prof. Dr. Elena Mäder-Baumdicker
Arnimallee 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.

More information at <a href="https://stellenticket.de/197608/BUA/">https://stellenticket.de/197608/BUA/</a> Offer visible until 22/09/25

