



Für die Fakultät für Mathematik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Vollzeit eine/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E13 TV-L, befristet)

### Ihre Aufgaben

Forschung im Rahmen des DFG-Projekts "Dual Approaches to Coxeter and Artin-Tits groups"

Dieses Projekt ist in dem Bereich endliche und unendliche Gruppentheorie und (algebraische) Kombinatorik angesiedelt.

Es werden Spiegelungs- und Coxetergruppen, Zopf- und Artin-Tits Gruppen studiert und die Ergebnisse dann auf assoziative Algebren und Hecke Algebren und ihre Darstellungstheorie angewandt.

### Ihr Profil

#### Das erwarten wir

- abgeschlossenes einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium (z. B. Master oder gleichwertiger Abschluss)
- abgeschlossene Promotion
- Kommunikations- und Teamfähigkeit
- selbstständiges, eigenverantwortliches und engagiertes Arbeiten

#### Das wünschen wir uns

- Kenntnisse im Bereich der:
  - Gruppentheorie
  - Coxeter- und Artin-Tits Gruppen
  - Algebraische Kombinatorik
  - GAP

### Unser Angebot

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist gemäß § 2 Absatz 1 Satz 2 WissZeitVG für die Dauer von drei Jahren befristet (entsprechend den Vorgaben des WissZeitVG und des Vertrages über gute Beschäftigungsbedingungen kann sich im Einzelfall eine abweichende Vertragslaufzeit ergeben). Die Beschäftigung ist der wissenschaftlichen Qualifizierung förderlich.

Auf Wunsch ist grundsätzlich auch eine Stellenbesetzung in Teilzeit möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Universität Bielefeld legt Wert auf Chancengleichheit und die Entwicklung ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Sie bietet attraktive interne und externe Fortbildungen und Weiterbildungsmaßnahmen. Zudem können Sie eine Vielzahl von Gesundheits-, Beratungs- und Präventionsangeboten nutzen. Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie hat einen hohen Stellenwert.

#### Interessiert?

Wir freuen uns über Ihre Bewerbung per Post oder E-Mail unter Angabe der Kennziffer **wiss18002** in einem einzigen pdf-Dokument an [b.baumeister@math.uni-bielefeld.de](mailto:b.baumeister@math.uni-bielefeld.de) bis **3. März 2018**. Bitte verzichten Sie auf Bewerbungsmappen und reichen Sie ausschließlich Fotokopien ein, da die Bewerbungsunterlagen nach Abschluss des Auswahlverfahrens vernichtet werden.

Weitere Informationen zur Universität Bielefeld finden Sie auf unserer Homepage unter [www.uni-bielefeld.de](http://www.uni-bielefeld.de).

#### Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld  
Fakultät für Mathematik  
Frau PD Dr. Baumeister  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

#### Ansprechpartnerin

PD Dr. Baumeister  
0521 106-67398  
[b.baumeister@math.uni-bielefeld.de](mailto:b.baumeister@math.uni-bielefeld.de)

Die Universität Bielefeld ist für ihre Erfolge in der Gleichstellung mehrfach ausgezeichnet und als familiengerechte Hochschule zertifiziert. Sie freut sich über Bewerbungen von Frauen. Dies gilt in besonderem Maße im wissenschaftlichen Bereich sowie in Technik, IT und Handwerk. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter und ihnen gleichgestellten behinderten Menschen sind ausdrücklich erwünscht.

