



Für die Fakultät für Chemie suchen wir zum 1. Februar 2018 in Teilzeit eine/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E13 TV-L, befristet)

### Ihre Aufgaben

- Wissenschaftliche Mitarbeit in Forschungsprojekten zur Struktur und molekularen Funktion von Proteinen, z. B. bakteriellen Virulenzfaktoren, Proteinen aus der Signaltransduktion und Enzymen (65 %)
  - rekombinante Proteinexpression (inkl. Klonierung)
  - Proteinreinigung und Kristallisation
  - Röntgenbeugungsexperimente, auch am Synchrotron
  - Datenauswertung, Strukturbestimmung
  - funktionelle Analysen (zellbiologische Assays, -Bindungsassays, Enzymassays, Spektroskopie usw.)
  - Dokumentation und Publikation
- Lehraufgaben bei der Betreuung von Praktika und Übungen in der Biochemie und Chemie (25 %)
- Organisatorische Aufgaben in der Arbeitsgruppe (10 %)

### Ihr Profil

#### Das erwarten wir

- Begeisterung für naturwissenschaftliche Fragestellungen und Engagement bei deren Erforschung
- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M.Sc./Diplom) in Biochemie oder einem verwandten naturwissenschaftlichen Fach
- fundierte Kenntnisse in Biochemie, Molekularbiologie, biophysikalischer Chemie und Proteinkristallographie
- praktische Erfahrung mit aktuellen molekularbiologischen Methoden, rekombinanter Proteinexpression, Proteinreinigung (auch mittels ÄKTA), Proteinkristallisation und mit der Bestimmung von Proteinstrukturen mittels Röntgenkristallographie
- Fähigkeit, Fachliteratur (auch auf Englisch) selbständig zu recherchieren und auszuwerten, Ergebnisse umfassend zu dokumentieren und an der Abfassung englischsprachiger Publikationen mitzuwirken

#### Das wünschen wir uns

- praktische Erfahrung mit Zellkultur und eukaryontischen Expressionssystemen
- praktische Erfahrung mit biophysikalischen Methoden (DSF, ITC, CD, SPR, usw.)

### Unser Angebot

Die Vergütung erfolgt nach der Entgeltgruppe 13 des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L). Die Stelle ist gem. § 2 Abs. 1 Satz 1 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.

Es handelt sich um eine Teilzeitstelle im Umfang von 50 % von Vollbeschäftigung.

Auf Wunsch ist grundsätzlich auch eine Stellenbesetzung mit geringerem Umfang möglich, soweit nicht im Einzelfall zwingende dienstliche Gründe entgegenstehen.

Die Universität Bielefeld legt Wert auf 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 (in einem einzigen pdf-Dokument) unter Angabe der Kennziffer **wiss17253** an [hartmut.niemann@uni-bielefeld.de](mailto:hartmut.niemann@uni-bielefeld.de) bis zum **30. Oktober 2017**. 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 Chemie  
Prof. Dr. H. Niemann  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

#### Ansprechpartner

Hartmut Niemann  
0521 106-6155  
[hartmut.niemann@uni-bielefeld.de](mailto:hartmut.niemann@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.

