



Für die Fakultät für Physik suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt in Teilzeit eine/n

## Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E 13 TV-L, befristet)

### Ihre Aufgaben

- Untersuchung von biomolekularen und zellulären Systemen mit dem Rasterkraftmikroskop (AFM) (30 %)
- Kraftspektroskopische Untersuchungen am Einzelmolekül mittels AFM und magnetischer Pinzette (30 %)
- Aufbau und Entwicklung eines höchstauflösenden magnetischen Pinzettensystems (20 %)
- Tutorentätigkeit im Rahmen von Lehrveranstaltungen (20 %)

### Ihr Profil

#### Das erwarten wir

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Physik
- Kenntnisse der Physik im Allgemeinen und Biophysik im Speziellen
- praktische Erfahrungen auf dem Gebiet der Rastkraftmikroskopie
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen bei der Programmierung von Grafikkarten (CUDA)
- Programmierkenntnisse in C, C++, Java, Javascript und Matlab.

#### Das wünschen wir uns

- kooperative und teamorientierte Arbeitsweise
- ausgeprägte Präsentations- und Moderationskompetenz

### 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 65 %. 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 unter Angabe der Kennziffer **wiss17202** in einem einzigen pdf-Dokument an [dario.anselmetti@physik.uni-bielefeld.de](mailto:dario.anselmetti@physik.uni-bielefeld.de) bis zum **14. August 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 Physik  
Prof. Dr. Dario Anselmetti  
Postfach 10 01 31  
33501 Bielefeld

### Ansprechpartner

Prof. Dr. Dario Anselmetti  
0521 106-5391  
[dario.anselmetti@physik.uni-bielefeld.de](mailto:dario.anselmetti@physik.uni-bielefeld.de)