



Für die Fakultät für Physik suchen wir zum
1. November 2017 in Teilzeit eine/n

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlichen Mitarbeiter

(E 13 TV-L, befristet)

Ihre Aufgaben

In der Arbeitsgruppe "Theorie der Kondensierten Materie" (Prof. Dr. Peter Reimann) wird zur Relaxationsdynamik in isolierten quantenmechanischen Vielteilchensystemen geforscht.

Im Rahmen der hier ausgeschriebenen Stelle sollen Untersuchungen von Aspekten der Nichtgleichgewichtsdynamik in quantenmechanischen Vielteilchensystemen, insbesondere

- der Relaxationsdynamik sowie des stationären Zustands (40 %)
 - einer mögliche Thermalisierung bei langen Zeiten (40 %)
- fortgeführt werden.

- 2 LVS Lehre / Abhalten einer Übungsgruppe (20 %)

Ihr Profil

Das erwarten wir

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Physik (Diplom oder Master)
- solide Vorkenntnisse auf den Themengebieten:
 - Stochastische Thermodynamik
 - Quantenmechanische Mehrteilchensysteme
- 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 bis zum 31. Oktober 2020 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. Das Anstreben einer Promotion wird ausdrücklich erwünscht und entsprechend unterstützt. 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 unter Angabe der Kennziffer **wiss17128** in einem einzigen pdf-Dokument an red@physik.uni-bielefeld.de bis zum **5. Juli 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.

Bewerbungsanschrift

Universität Bielefeld
Fakultät für Physik
Susi v. Reder
Postfach 10 01 31
33501 Bielefeld

Ansprechpartner

Prof. Dr. Peter Reimann
0521 106-6206
reimann@physik.uni-bielefeld.de