

## Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-3216/24-D

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Nat. Fak. II, Institut für Physik, ist ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt, die auf 2 Jahre befristete Stelle einer\*eines

### Wissenschaftlichen Mitarbeiterin\*Mitarbeiters (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

Die Vergütung erfolgt je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen bis zur Entgeltgruppe 13 TV-L / TV-Ärzte.

#### Arbeitsaufgaben:

- Wissenschaftliche Bearbeitung des DFG-Projektes "Exploring porous glasses as a class of 3D hyperuniform optical materials":
  - 2D und 3D numerische Simulationen von ungeordneten Strukturen, insbesondere porösen Gläsern bzgl. ihrer mikrostrukturellen Ausbildung (spinodale Entmischung) sowie ihren optischen und mechanischen Eigenschaften
  - Erarbeitung der Verknüpfung zwischen theoretischen Vorhersagen und Experiment
  - wissenschaftlicher Austausch

#### Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Physik oder verwandter Fächer
- Abgeschlossene Promotion im Bereich Physik oder verwandter Studienrichtung
- Spezialisierung in Simulation von ungeordneten Strukturen, insbesondere hyperuniform-ungeordnete Strukturen
- Expertise zu nanophotonischen Eigenschaften ungeordneter Systeme
- Gute englische Sprachkenntnisse
- Hohe Einsatzbereitschaft und Teamfähigkeit

Bewerbungen von Schwerbehinderten werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Bewerber\*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit eine Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen (Statement of Comparability for Foreign Higher Education Qualifications) der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (<https://www.kmk.org/zab/central-office-for-foreign-education>) vorlegen.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Alexander Sprafke, Tel.: 0345 55-28470, E-Mail: [alexander.sprafke@physik.uni-halle.de](mailto:alexander.sprafke@physik.uni-halle.de).

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-3216/24-D mit den üblichen Unterlagen bis zum 24.04.2024 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Prof. Dr. Ralf Wehrspohn, E-Mail: [ralf.wehrspohn@physik.uni-halle.de](mailto:ralf.wehrspohn@physik.uni-halle.de).

Die Ausschreibung erfolgt unter Vorbehalt eventueller haushaltsrechtlicher Restriktionen.

Bewerbungskosten werden von der Martin-Luther-Universität nicht erstattet. Bewerbungsunterlagen werden nur zurückgesandt, wenn ein ausreichend frankierter Rückumschlag beigefügt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.