

Externe Stellenausschreibung Reg.-Nr. 5-9786/26-H

An der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Naturwissenschaftliche Fakultät II, Institut für Physik, Polymerphysik, ist ab dem 01.11.2026, die bis zum 30.09.2028 befristete Stelle einer*ines

Wissenschaftlichen Mitarbeiterin*Mitarbeiters Postdoc (m-w-d)

in Vollzeit zu besetzen.

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

Arbeitsaufgaben:

- Durchführung von Forschungsaufgaben zur Untersuchung der mechanischen Eigenschaften von teilkristallinen Polymeren: Zusammenhang mit mikroskopischer Dynamik und Struktur
- Design, Durchführung und theoretische Analyse von Experimenten
- Präsentation und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen
- Betreuung und Anleitung von Studierenden und Doktoranden in Forschungsaufgaben
- Mitarbeit an Lehraufgaben und allgemeinen Aufgaben in der Fachgruppe

Die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifizierung wird gegeben.

Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Physik, Chemie, Polymerwissenschaften oder Materialwissenschaften (Masterniveau)
- abgeschlossene naturwissenschaftliche oder ingenieurwissenschaftliche Promotion
- Vorkenntnisse auf dem Gebiet der Polymerphysik und einschlägige experimentelle Erfahrung (mechanische Eigenschaften, Rheologie und/oder Röntgenstreuung)
- Erfahrung mit der Erstellung wissenschaftlicher Veröffentlichungen
- Sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache, Deutschkenntnisse erwünscht
- Engagierte, selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Zusammenarbeit innerhalb der Fachgruppe

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen und ihnen gleichgestellten Menschen werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Frauen werden nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Die Bewerbung von Menschen aller Nationalitäten ist ausdrücklich erwünscht. Bewerber*innen mit einem Abschluss, der nicht an einer deutschen Hochschule erworben wurde, müssen zum Nachweis der Gleichwertigkeit bei Abschluss des Arbeitsvertrages 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. Möglichkeiten zur Beantragung eines finanziellen Zuschusses hierfür, finden Sie unter: <https://www.anererkennung-in-deutschland.de/html/de/pro/anererkennungszuschuss.php#>.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Herrn Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht, Tel.: 0345 55-25340, E-Mail: thomas.thurn-albrecht@physik.uni-halle.de.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte unter Angabe der Reg.-Nr. 5-9786/26-H mit den üblichen Unterlagen bis zum 15.10.2026 an die Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Institut für Physik / Polymerphysik, Prof. Dr. Thomas Thurn-Albrecht, 06099 Halle (Saale).

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 beigelegt wurde. Eine elektronische Bewerbung ist erwünscht.