



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Physik 26/B01

Universität Greifswald, 16.02.2026 | Bewerbungsfrist: 04.03.2026

Am **Institut für Physik** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum **nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet für die Dauer von 3 Jahren, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (50 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Die Stelle ist ausgeschrieben am Institut für Physik, innerhalb des Projekts Memgrain. In diesem Projekt wird gemeinsam mit dem INP Greifswald und dem Institut für Physik der Akademie der Wissenschaften der Tschechischen Republik daran gearbeitet, ein besseres Verständnis der Perowskitbildung in Bariumzirkonaten während einer Hochtemperatur-Sputterabscheidung zu erlangen und den Mechanismus des Schichtwachstums aufzuklären. Auch soll die Protonenleitfähigkeit mit den Schichteigenschaften korreliert werden.

Arbeitsaufgaben:

- Durchführung und Auswertung von Messungen mit Röntgen- und Neutronenstrahlung an Großforschungsanlagen
- Auswertung von röntgenographischen Untersuchungen dünner Schichten, die von Projektpartner*innen durchgeführt werden
- Verfassen wissenschaftlicher Publikationen und Berichte
- Unterstützung beim Erstellen von Messzeit- und Kostenübernahmeanträgen bei Großforschungsanlagen (z. B. FRM II, DESY, ILL)
- Analyse von AFM-Messungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Einstellungszeitpunkt abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder äquivalent) mit guten mathematischen Grundlagendenntnissen, bevorzugt Physik- oder Ingenieursstudium
- Erfahrung an Großforschungsanlagen
- sehr gute Englischkenntnisse (mind. Niveau B2)
- Programmierkenntnisse sowie Erfahrung im Umgang mit Open Source Software

erwünscht sind:

- Kenntnisse der Tschechischen Sprache

Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren:

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugniskopien, ggf. Publikationsliste, kurze Projektbeschreibungen bisheriger Projekte oder Bachelor- und Masterarbeiten, Arbeitszeugnisse oder Kontaktdaten von 2-3 Referenzen) sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **26/B01** bis zum **04.03.2026** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Physik
Prof. Dr. Christiane Helm
Felix-Hausdorff-Str. 6
17489 Greifswald

E-Mail: helm@uni-greifswald.de



charta der vielfalt

