



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Physik 24/B18

Universität Greifswald, 16.07.2024 | Bewerbungsfrist: 20.09.2024

Am **Institut für Physik** der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald am Lehrstuhl Theoretische Physik 1: Kondensierte Materie ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen zum **nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von 3 Jahren** eine Stelle als **vollbeschäftigte*r**

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

befristet zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft. Die Stelle ist teilzeitgeeignet. Es besteht die Option auf Verlängerung.

Der Schwerpunkt der Forschung am Lehrstuhl Theoretische Physik 1: Kondensierte Materie liegt in folgenden Bereichen: Supraleitung, Magnetismus, supraleitende Spintronik, Bose-Einstein-Kondensation, topologische Quantensysteme, geometrische Quantenphasen, Ordnungsphänomene, korrelierte Elektronensysteme, Quanten-Vielteilchenphysik, Quantentransport, Nichtgleichgewichtsphänomene. Wir bieten Ihnen eine dynamische, kreative Arbeitsumgebung, in der Sie Forschungsaktivitäten mit einem hohen Maß an Eigenständigkeit entwickeln und umsetzen können. Internationale Forschungsaktivitäten auf hochaktuellen Gebieten der Physik der kondensierten Materie innerhalb des oben genannten Themenkreises sind besonders erwünscht. Als Gründungsmitglied des "*Baltic Consortium of Theoretical Physics*", organisieren und bündeln wir zusammen mit unseren Partnern Aktivitäten zu Forschungsthemen auf den Gebieten der Quantentechnologien und Quantenmaterialien im Baltischen Raum.

Arbeitsaufgaben:

- Es sind Dienstleistungen in Forschung und Lehre zu erbringen, insbesondere:
- Entwicklung eines eigenen Forschungsprofils
- Konzeption von und Mitwirken an Forschungsprojekten
- Internationale Publikations- und Vortragstätigkeit
- Mitwirken in internationalen Netzwerken und Mitorganisation von internationalen Workshops
- Durchführung von Lehrveranstaltungen in den Studiengängen der Physik, Betreuung von Abschlussarbeiten
- Aufgaben in der akademischen Selbstverwaltung am Institut für Physik
- Die Stelle dient der Qualifizierung in der zweiten Qualifikationsphase; es werden Aufgaben übertragen, die der Vorbereitung einer Habilitation oder einer vergleichbaren Qualifikation förderlich sind

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung sehr gut abgeschlossene Promotion in Theoretischer Physik der kondensierten Materie
- Fundierte Kenntnisse in mindestens einem der Bereiche Supraleitung, Magnetismus, elektronische Korrelationen, topologische Materialien und Quanten-Vielteilchenphysik
- Sehr gute Kenntnisse in analytischen und numerischen Methoden
- Ein hohes Maß an Motivation und Selbstständigkeit sowie Teamfähigkeit

- Wissenschaftliche Publikationen in international angesehenen Zeitschriften
- Sehr gute Englischkenntnisse

Erwünscht:

- Lehrerfahrung
- Auslandserfahrung
- Erfahrung in der Drittmittelwerbung
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit anderen Forschungsgruppen
- Falls nicht vorhanden, Bereitschaft elementare Kenntnisse in Deutsch zu erwerben

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](#).

Ihre Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **24/B18** bis zum **20.09.2024** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Physik
Prof. Dr. Matthias Eschrig
Felix-Hausdorff-Straße 6
17489 Greifswald

matthias.eschrig@uni-greifswald.de

