

Meer Zukunft

Stellenausschreibung W 24-2019

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät/Institut für Physik zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von 3 Jahren die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (*gn)
(EG13 TV-L, Teilzeitbeschäftigung 20 h/Wo, befristet, Qualifizierungsstelle)

Aufgabengebiet:

- Forschung auf dem Gebiet der zweidimensionalen Kristalle und Heterostrukturen mit dem Ziel, gegenüber Oxidation empfindliche Kristalle in van-der-Waals-Heterostrukturen (vdW-HS) zu integrieren und so Zugang zu neuen Materialien und Funktionalitäten zu gewinnen
- Mitarbeit beim Aufbau von Systemen zur Herstellung von vdW-HS in inerter Atmosphäre, und zur orts aufgelösten optische Spektroskopie an diesen Strukturen bei tiefen Temperaturen
- Analyse und Interpretation von Messdaten, Präsentation von Ergebnissen bei Workshops und Konferenzen, Mitarbeit an wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- wissenschaftliche Lehre im Umfang von ca. 2 SWS in Form von Übungsgruppen und Praktika, wobei das forschungsbasierte Vermitteln von Fachwissen und Fertigkeiten an Studierende im Mittelpunkt steht und die Studierenden durch den wissenschaftlichen Zuschnitt der Lehre vor allem angeleitet werden sollen, eigenständig wissenschaftlich zu arbeiten

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Master, Diplom oder vergleichbarer Abschluss) der Physik oder der Nanowissenschaften mit mindestens gutem Ergebnis
- Kenntnisse der Grundlagen experimenteller Festkörperphysik, speziell Halbleiterphysik und Licht-Materie-Wechselwirkung
- Erfahrung in Durchführung, Dokumentation und Analyse von Experimenten
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Erfahrung in optischer Spektroskopie wünschenswert
- Erfahrung in der Automatisierung von Experimenten, beispielsweise mit LabView, wünschenswert
- Fähigkeit zur teamorientierten Arbeitsweise
- erwartet wird die Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an einem Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion) zu arbeiten

Wir bieten:

- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Universität in einer lebendigen Stadt am Meer
- die Möglichkeit zur Promotion in einem hochaktuellen Themenfeld
- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Vergütung entsprechend Entgeltgruppe 13 TV-L bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen

Weitere Hinweise

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (1) WissZeitVG.

Die Universität Rostock bekennt sich zu ihren universitären Führungsleitlinien.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Die Ausschreibung richtet sich daher an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht (*geschlechtsneutral). Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen sind uns willkommen. Die Universität Rostock strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen anderer Nationalitäten oder mit Migrationshintergrund begrüßen wir.

Auf Wunsch kann der Personalrat hinzugezogen werden. Bitte legen Sie dazu Ihren Bewerbungsunterlagen einen formlosen Antrag bei.

Wir freuen uns auf Ihre E-Mail-Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen, die Sie bitte bis spätestens **15. April 2019** unter Angabe der o. g. Ausschreibungsnummer (mit Angabe der E-Mail-Adresse und Telefonnummer) an bewerbungen.personal@uni-rostock.de senden. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die im PDF-Format als eine Datei eingehen. Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist uns sehr wichtig. Daher werden die im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erhobenen Daten entsprechend der einschlägigen Datenschutzvorschriften erhoben, verarbeitet und genutzt.

Bewerbungs- und Fahrkosten können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Bereich	Prof. Dr. Tobias Korn, Tel. 0381/498-6820, Tobias.korn@uni-rostock.de
Personalservice	Frau Kati Barth, Tel. 0381/498-1312