

## Mee(h)r als nur Studieren

Wer eine traditionsreiche Universität und den Mut zu Innovationen gleichermaßen zu schätzen weiß, ist an unserer Universität in der jungen und lebendigen Hansestadt Rostock richtig.



### Stellenausschreibung P 95/2020

Die Universität Rostock bietet Ihnen eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in einer lebendigen Stadt am Meer.

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Institut für Physik, Arbeitsgruppe Statistische Physik besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum 01.10.2020 befristet für die Dauer des Projektes „Untersuchung der Wechselwirkung von Exoplaneten mit den Weltraumwetterbedingungen in ihrem jeweiligen Sternsystem zur Erforschung und Bewertung von Extremereignissen“ bis 30.09.2023 die folgende Stelle:

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter/ Postdoc (m/w/d)** **(EG 13 TV-L, Vollzeitbeschäftigung, befristet, Projektstelle)**

#### **Aufgabengebiet**

- Die Bewerberin/der Bewerber soll in diesem Projekt Forschungsarbeiten zur Wechselwirkung zwischen Planetenatmosphären und dem Weltraumwetter durchführen. Dazu werden entsprechende Atmosphärenmodelle weiterentwickelt und die Wechselwirkung von kosmischer Strahlung mit Planetenatmosphären berücksichtigt. Dabei ist als Informationsquelle auch die Wechselwirkung von Exoplaneten in ihrem jeweiligen Sternsystem zu betrachten. Es ist davon auszugehen, dass der kontinuierlich wachsende Datensatz zu Exoplaneten auch signifikant zu einem besseren Verständnis des Weltraumwetters im Sonnensystem beitragen kann.
- Die Arbeiten werden in enger Kooperation mit dem Projektträger, dem DLR-Institut für Solar-terrestrische Physik in Neustrelitz, sowie anderen Arbeitsgruppen in Berlin und Kiel durchgeführt.

#### **Einstellungsvoraussetzungen**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in Physik mit mindestens gutem Ergebnis
- abgeschlossene Promotion in Theoretischer Physik oder Astrophysik mit sehr gutem Ergebnis
- umfangreiche Erfahrung mit numerischen Methoden und Simulationsverfahren
- Fähigkeit zur selbständigen und engagierten Arbeitsweise in der Arbeitsgruppe
- Teamfähigkeit und Bereitschaft zu einer guten Zusammenarbeit mit den Kooperationspartnern
- Programmierkenntnisse: Fortran, C
- Erfahrung mit Unix-Systemen
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift

### Wir bieten

- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Vergütung mit Entgeltgruppe 13 bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen
- eine individuelle Zuordnung der tariflichen Erfahrungsstufe unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung
- 30 Tage Jahresurlaub und Jahressonderzahlung; zusätzliche Altersvorsorge (VBL)
- flexible Arbeitszeitgestaltung
- vielfältige Angebote für die Gesundheitsförderung und zur Vereinbarkeit von Familie und Beruf bspw. durch unser Familienbüro oder unser Gesundheitsmanagement *URgesund*
- Vielzahl an Weiterbildungsmöglichkeiten, u.a. Sprachkurse, IT-Kurse, Seminare zur beruflichen Weiterentwicklung
- vergünstigte Teilnahme am umfangreichen Angebot des Hochschulsports

### Wir als Arbeitgeber

Chancengleichheit ist uns wichtig. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen sind uns willkommen. Wir streben eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bestärken deshalb einschlägig qualifizierte Frauen sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen anderer Nationalitäten oder mit Migrationshintergrund begrüßen wir.

### Formale Hinweise

Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Gehen entsprechende Bewerbungen ein, wird geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

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

Auf Wunsch kann der Personalrat zum Auswahlverfahren 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. August 2020** mit dem Betreff „**Ausschreibung P 95/2020**“ an [bewerbungen.personal@uni-rostock.de](mailto:bewerbungen.personal@uni-rostock.de) senden. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die rechtzeitig und unter der vorgenannten E-Mail-Adresse sowie 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. Wir weisen Sie aber darauf hin, dass die Übersendung Ihrer E-Mail an uns unverschlüsselt erfolgt.

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

### Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Institut für Physik  
Personalservice

Herr Prof. Dr. Ronald Redmer, Tel. 0381/ 498-6910  
Frau Kati Barth, Tel. 0381/498-1312



charta der vielfalt

