

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 64/2020

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 01.07.2020 befristet für die Dauer des Teilprojektes SP 2 der DFG-Forschergruppe *Materie unter den Bedingungen im Inneren von Planeten* bis 30.06.2023 die folgende Stelle:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

(EG 13 TV-L, Teilzeitbeschäftigung mit 20 Stunden, befristet, Qualifizierungsstelle)

Aufgabengebiet

Die Bewerberin/der Bewerber soll im Teilprojekt SP2 „Ab-initio-Simulationen für planetare Mantelgesteine und Eisen unter extremen Bedingungen“ durchführen und thermodynamische und Transporteigenschaften berechnen, die für den inneren Aufbau von Gesteinsplaneten (Erde, Super-Erden) notwendig sind. Ein Schwerpunkt der Arbeiten ist die Berechnung der elektrischen und Wärmeleitfähigkeit von MgO für ein am European XFEL geplantes Experiment. Weiterhin sollen die Zustandsgleichung und die Leitfähigkeiten für die festen Hochdruckphasen von Fe und FeO bestimmt und mit Experimenten verglichen werden. Die Arbeiten werden in enger Kollaboration mit den anderen Teilprojekten der Forschungsgruppe (BGI Bayreuth, European XFEL Schenefeld, DLR Berlin, DESY Hamburg, WWU Münster) durchgeführt.

Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in Theoretischer Physik mit mindestens gutem Ergebnis
- Erfahrung mit Ab-initio-Simulationen, z.B. der DFT-MD-Methode, und der Projektthematik erwünscht
- Vertrautheit mit numerischen Methoden und Erfahrung mit Simulationsverfahren
- selbständige, engagierte Mitarbeit in der Arbeitsgruppe und gute Zusammenarbeit mit anderen Wissenschaftlern und Kooperationspartnern
- Programmierkenntnisse: Fortran, C
- Erfahrung mit Unix-Systemen
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an einem Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung zu arbeiten

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

Da die Stelle aufgrund des Stundenumfanges auch für Beschäftigte in Betracht kommt, die bereits an der Universität teilzeitbeschäftigt sind, prüfen wir im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten, ob durch die Bewerbung eine Arbeitszeiterhöhung möglich ist.

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (1) 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 **27. Mai 2020** mit dem Betreff „**Ausschreibung P 64/2020**“ an 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

