

## 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 116/2020

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 Chemie, Lehrstuhl für Allgemeine Physikalische und Theoretische Chemie besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer des Projektes "*Charakter und Einfluss von Wasserstoffbrückenbindungen auf die Mikrostrukturen von ionischen Flüssigkeiten mittels Neutronenstreuung und Molekulardynamischer Simulation*" befristet bis 30.09.2022 die folgende Stelle:

### Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (EG 13 TV-L, Teilzeitbeschäftigung mit 20 Std./Wo., befristet, Qualifizierungsstelle)

#### Aufgabengebiet

- Durchführen von molekulardynamischen Simulationen an ausgewählten ionischen Flüssigkeiten zur Untersuchung verschiedener Einflüsse auf die Bildung kationischer Cluster mit dem Ziel der wissenschaftlichen Qualifizierung (Promotion)
- Entwickeln von geeigneten Auswertungsprogrammen
- praktisches Durchführen und anschließendes Auswerten von Neutronenstreuexperimenten
- Mitarbeit an wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Präsentieren der Forschungsergebnisse auf Fachtagungen

#### Einstellungsvoraussetzungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in Chemie mit mindestens gutem Ergebnis
- zwingend erforderlich sind Erfahrungen im Bereich molekulardynamischer Simulationen und quantenchemischer Rechnungen
- einschlägige Erfahrungen mit Neutronenstreuexperimenten
- routinierter Umgang mit folgender Software: Gromacs, Gaussian, dissolve und EPSR)
- sichere Programmierkenntnisse in Python und C++ sowie Umgang mit Unix-Systemen
- sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit

- Reisebereitschaft erforderlich (internationale Forschungsk Kooperationen)
- erwartet wird die Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an einem Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung zu arbeiten (Promotion)

### 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 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 **23. September 2020** mit dem Betreff „**Ausschreibung P 116/2020**“ 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 Chemie  
Personalservice

Herr Prof. Dr. Ralf Ludwig, Tel. 0381/498-6517  
Frau Kati Barth, Tel. 0381/498-1312



charta der vielfalt

