



Meer Zukunft

## **Stellenausschreibung D 28/2020**

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät / Institut für Chemie / Abteilung Organische Chemie im DFG-Projekt „Selektive Photooxygenierungen und oxidative C–H-Funktionalisierungen von Indolalkaloiden und polycyclischen Terpenen durch Chinon-Photoorganokatalyse“ zum 01.05.2020 befristet bis 30.04.2021 die folgende Stelle zu besetzen:

**Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)**  
**(EG 13 TV-L, Teilzeitbeschäftigung mit 20 Stunden/Woche, befristet, Qualifizierungsstelle)**

### **Aufgabengebiet:**

- Forschung auf dem Gebiet der organischen Katalyse bzw. Photokatalyse im Rahmen des Projekts einschließlich entsprechender Publikationstätigkeit und Erarbeitung eines Promotionsthemas
- Synthese von organischen und anorganischen Photokatalysatoren
- Untersuchen und Optimieren freier Radikaladditionen und photokatalytischer Oxidationen, insbesondere von natürlichen Alkaloiden und Terpenen
- photophysikalische und elektrochemische Untersuchungen und Charakterisierung von Ausgangsverbindungen, Reaktionsprodukten und Photokatalysatoren
- Betreuen von Master- und Bachelorarbeiten im Rahmen des Projekts

### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) im Fach Chemie mit mindestens gutem Ergebnis
- fundierte Kenntnisse der Organischen Chemie
- handwerklich sicheres Beherrschen organisch-chemischer Synthesetechniken
- Erfahrungen in der instrumentellen Analytik (NMR, UV-VIS, IR)
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache
- erwartet wird die Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an einem Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung (Erarbeitung eines Promotionsthemas) 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
- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- die Möglichkeit zur Erarbeitung eines Promotionsthemas
- Teilzeitbeschäftigung
- Vergütung 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. 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 **20. März 2020** mit dem Betreff „**Ausschreibung D 28/2020**“ an [bewerbungen.personal@uni-rostock.de](mailto:bewerbungen.personal@uni-rostock.de) senden. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die rechtzeitig und unter der vorgenannten Emailadresse sowie im PDF-Format/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 Email 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. Malte Brasholz, [malte.brasholz@uni-rostock.de](mailto:malte.brasholz@uni-rostock.de)  
Frau Annegret Mahrwald, Tel. 0381/498-1282