

Meer Zukunft

Stellenausschreibung P 91/2022

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät, Institut für Chemie, Arbeitsgruppe Analytische Chemie, zum 01.07. 2022 befristet für die Dauer von drei Jahren im Rahmen des DFG-Projekts „Charakterisierung von Schiffsemissionen und ihr Eintrag ins Meer“ die folgende Stelle mit **Arbeitsort** beim Kooperationspartner der Universität, **dem Helmholtz-Zentrum München** zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d)
(EG 13 TV-L, Teilzeitbeschäftigung 26 h/Woche, befristet, Qualifizierungsstelle über Drittmittel)

Aufgabengebiet:

- Mitarbeit in dem DFG- geförderten internationalen (Deutschland-Tschechische Republik) Forschungsvorhaben „Charakterisierung von Schiffsemissionen und ihr Eintrag ins Meer“ (Plumebase)
- Interdisziplinäres Forschungsvorhaben im Bereich Feinstaubemissionen von Schiffen und ihre Detektion in der Umwelt (Atmosphäre/Hydrosphäre)
- Einsatz von Filtersammlern und Impaktoren in Feldstudien zur Probennahme von atmosphärischen Partikeln (PM_{2.5}) in der Nähe von Schiffsrouten in der Ostsee
- Chemische Charakterisierung der dabei gesammelten Partikel mit ein- und zweidimensionaler Gaschromatografie (GC, GCxGC) gekoppelt an Massenspektrometrie
- Unterstützung bei der Integration von Daten aus der chemischen Analyse mit physikalischer Aerosolmesstechnik
- Vorstellung der Projekt- und Entwicklungsergebnisse in/auf Projektmeetings, Arbeitskreiseminaren, Tagungen und Konferenzen
- Umfassende Dokumentation des Projektfortschrittes und Abfassung von Arbeitspaketberichten
- Verfassen von wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- **Arbeitsort ist beim Kooperationspartner der Universität, dem Helmholtz-Zentrum München**

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbarer Abschluss) der Chemie, Physik, Umweltwissenschaften oder vergleichbarem Studiengang mit vertieften Kenntnissen in analytischer Chemie mit mindestens gutem Ergebnis
- Kenntnisse im Bereich Massenspektrometrie oder Chromatographie erforderlich
- Kenntnisse im Bereich der chemischen Analytik von Umweltproben erwünscht
- Grundkenntnisse der Programmierung (C++/Python/MATLAB) wünschenswert
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Sehr gute Team- und Kommunikationsfähigkeit

- Bereitschaft zu internationaler und interdisziplinärer Zusammenarbeit

Wir bieten:

- Mitarbeit in einem internationalen Forschungsvorhaben
- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- die Möglichkeit zur Promotion
- Teilzeitbeschäftigung 26 h
- 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. 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 **29. Mai 2022** mit dem Betreff „**Ausschreibung P 91/2022- Name, Vorname**“ 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.

Bewerbung online: <https://www.uni-rostock.de/stellen/wissenschaftliches-personal/>

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

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Herr Dr. Thorsten Streibel Tel. 0381 498-6536

Herr Dr. Hendryk Czech Tel. 0381 498 6532

Personalservice Frau Pauline Hammer Tel. 0381/498-1281