

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Analytische Chemie

Einsatzdienststelle(n) **Universität Rostock**
Albert-Einstein-Straße 27
18059 Rostock

Bewerbung bis **15.05.2025**

Arbeitsbeginn **schnellstmöglich**

Beschäftigungsdauer **befristet bis 31.03.2028**

Arbeitszeit **Teilzeit, 26 Std./Woche**

Besoldung/
Entgeltgruppe **E 13 TV-L**
[Übersicht der Verdienstmöglichkeiten](#)

Ansprechperson(en) [Herr Dr. Thorsten Streibel](#)
[Frau Lisa Herrmann](#)

Job-ID **12377**

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, Abteilung für Analytische Chemie besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer des Projektes Ai1-CAS bis 31.03.2028 die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

- Forschen im Rahmen des Deutsch-Slowenischen EUROSTARS Projekts "Ai1-CAS - The First Solution for Rapid On-line Deep Characterization of Aerosols"
- Mitarbeiten in einem interdisziplinären Forschungsvorhaben im Bereich der Massenspektrometrie und der Detektion und Quantifizierung von toxikologisch relevanten Verbindungen in Umweltaerosolen
- Entwickeln von Photoionisierungsmethoden mit Lasern und Vakuum-UV Lampen
- chemisches Charakterisieren von Feinstaubproben auf Filtern mit einem Messinstrument bestehend aus einem thermisch/optischen Kohlenstoffanalysator und einem Flugzeitmassenspektrometer mit Photo- und Elektronenionisierung
- Entwickeln eines Konzepts für die Vergleichbarkeit der Elektronenionisierung mit der Aerosolmassenspektrometrie
- Vorstellen der Projekt- und Entwicklungsergebnisse in und auf Projektmeetings, Arbeitskreisseminaren, Konferenzen und Symposien
- Dokumentieren des Projektfortschritts und Zuarbeit für Arbeitspaketberichte
- Erstellen wissenschaftlicher Veröffentlichungen

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) im Bereich Chemie, Physik, oder vergleichbaren Fachrichtungen mit Schwerpunkt in der Analytischen Chemie oder physikalischen Messtechniken mit mindestens gutem Ergebnis
- praktische Erfahrungen in der Instrumentellen analytischen Chemie
- wünschenswert sind Erfahrungen mit Flugzeitmassenspektrometern, Excimer- und Nd:YAG Lasern
- wünschenswert sind Kenntnisse im Bereich der chemischen Analytik von Umweltproben, speziell Partikelproben
- Grundkenntnisse in Programmiersprachen zur Datenauswertung (z.B. MATLAB, R, Python, Labview, etc.) sind vorteilhaft
- sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift (Level B2 oder höher)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit für die Arbeit in interdisziplinären Arbeitsgruppen
- Toleranz und Respekt bei der Zusammenarbeit mit Menschen ungeachtet deren Nationalität, kulturellen und religiösen Hintergrund, Geschlecht und sexueller Orientierung
- Bereitschaft zu nationalen und internationalen Reisen für Projektmeetings und wissenschaftliche Konferenzen

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Familienbüro
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center
- Weiterbildungsmöglichkeiten (IT, Sprachen, berufliche Weiterbildung)



Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt in der Landesverwaltung Mecklenburg-Vorpommern und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

Die tarifliche Erfahrungsstufe legen wir unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell fest.

Sofern Sie bereits an der Universität teilzeitbeschäftigt sind, prüfen wir individuell, ob durch Ihre Bewerbung eine Arbeitszeiterhöhung möglich ist.

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

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens 15.05.2025. Wir können nur Bewerbungen berücksichtigen, die über unsere Homepage eingehen. Dazu senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen über den Button "Online-Bewerbung" am Ende eines Stellenangebots zu. E-Mail-Bewerbungen können wir leider nicht akzeptieren.

Bewerbungsunterlagen, die unvollständig sind, können im weiteren Verlauf des Auswahlverfahrens unberücksichtigt bleiben.

Bewerbungs- und Fahrkosten können wir leider nicht übernehmen.

Datenschutzhinweise

Ihre Daten aus den Bewerbungsunterlagen werden ausschließlich für den Zweck des Bewerbungsverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen:

[Datenschutzbestimmungen zu Ihrer Bewerbung](#)

Weiterführende Informationen

Werden Sie Teil unseres Teams!

Ansprechperson(en)

Herr Dr. Thorsten Streibel

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 0381 498 6536

E-Mail: thorsten.streibel@uni-rostock.de

Frau Lisa Herrmann

Ansprechperson für weitere Auskünfte

Tel.: 0381 498 1320

E-Mail: lisa.herrmann@uni-rostock.de

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Rostock
gern auf folgendem Weg entgegen:

Online-Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://jobs.uni-rostock.de/9tn15>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Universität Rostock



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber
Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungs-
und Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de