



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Bioanorganische Chemie 24/Sa11

Universität Greifswald, 27.03.2024 | Bewerbungsfrist: 01.08.2024

Am **Institut für Biochemie**, Lehrstuhl für Bioanorganische Chemie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen **ab 01.10.2024**, befristet für die Dauer von **3 Jahren**, die Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (50 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

Der*Die wissenschaftliche Mitarbeiter*in wird in der Arbeitsgruppe Bioanorganische Chemie Forschungsaufgaben übernehmen, die in den Bereich der Entwicklung biologisch/medizinisch wirksamer, zumeist heteroorganischer Verbindungen fallen. Die Stelle ist insbesondere für Personen geeignet, die eine Promotion anstreben.

Arbeitsaufgaben: Wissenschaftliche Dienstleistungen in Forschung und Lehre:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehrverpflichtung der Abteilung mit derzeit 2 LVS (Betreuung von Praktika/Seminaren im B.Sc. Biochemie)
- Synthese, umfassende Charakterisierung und ggf. biologische Evaluation von schwefel- und/oder stickstoffhaltigen Verbindungen
- Synthese insbesondere von zyklischen oder makrozyklischen organischen Verbindungen und davon abgeleiteten organisch-anorganischen Addukten
- Etablierung neuer Syntheseansätze
- Untersuchung von Struktur-Funktions-Beziehungen
- Quantifizierung von chemischen und/oder biologischen Wirksamkeiten

Einstellungsvoraussetzungen:

- überdurchschnittlich gut abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (M.Sc. oder Diplom) der Chemie oder Biochemie mit synthetischen Schwerpunkten
- Kenntnisse und erste praktische Erfahrungen in der Synthese unter Schutzgasbedingungen
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen in der Synthese von heteroatomhaltigen organischen Verbindungen
- praktische Erfahrungen in der instrumentell-analytischen Charakterisierung
- Bereitschaft, ein herausforderndes Themengebiet zu erschließen
- Teamfähigkeit
- Deutsch mindestens auf dem Niveau B2

Wünschenswert sind:

- Erfahrungen in der metallorganischen Katalyse
- gute Englischkenntnisse
- eine zielstrebige Persönlichkeit

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bewerbungen - vorzugsweise per E-Mail als eine PDF-Datei - mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, in dem die Motivation zur Bewerbung erläutert wird, Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen und Urkunden) sind unter Angabe der Ausschreibungsnummer **24/Sa11** bis zum **01.08.2024** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Biochemie
Frau Prof. Dr. Carola Schulzke
Felix-Hausdorff-Str. 4

carola.schulzke@uni-greifswald.de

