



Stellenausschreibung

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in - Institut für Geographie und Geologie 24/Sa24

Universität Greifswald, 01.08.2024 | Bewerbungsfrist: 18.08.2024

Am **Institut für Geographie und Geologie**, Lehrstuhl für Paläontologie der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich der Mittelbewilligung **ab 01.10.2024**, befristet für die **Dauer von 3 Jahren**, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte*r (75 v. H.)

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in

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

Im Rahmen des International Continental Scientific Drilling Programs (ICDP) wurden kürzlich mehrere hundert Meter Sediment aus dem Nam Co See in Tibet erbohrt. Innerhalb mehrerer internationaler wissenschaftlicher Projekte sollen diese in den kommenden Jahren gemeinsam mit Kolleg*innen aus China, der Schweiz und Großbritannien untersucht und ausgewertet werden. Die Schwerpunkte der Greifswalder Arbeitsgruppen liegen dabei auf mikropaläontologischen und paläomagnetischen Untersuchungen. In der Arbeitsgruppe Paläontologie der Universität Greifswald suchen wir dazu eine*n wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in mit dem Ziel der Promotion, der*die sich mit mikropaläontologischen Fragestellungen auseinandersetzt. Gemeinsam mit einem*einer Mitarbeiter*in in der Physischen Geographie der Universität Greifswald und Kolleg*innen aus Manchester und Newcastle liegt ein Schwerpunkt auf der Rekonstruktion von Umweltänderungen und deren Auswirkungen auf die Organismen des Sees. Dabei liegt der Fokus auf morphometrischen Untersuchungen (Größe, Form) von Ostrakodenschalen. Ziel ist es, paläoökologische Bedingungen in Bezug auf klimatische Veränderungen zu rekonstruieren. Darüber hinaus soll gemeinsam mit dem*der Mitarbeiter*in aus der Physischen Geographie und Kolleg*innen der Universität Bern, auch untersucht werden, ob Zeiten mit einem schwachen Magnetfeld Auswirkungen auf die Biodiversität in diesem auf 4700 m Höhe gelegenen Ökosystem hatten.

Arbeitsaufgaben:

- Wissenschaftliche Dienstleistungen in der Forschung
- Mikropaläontologische Analysen der Sedimente des Nam Co Sees (Aufbereitung, Dokumentation, morphometrische Analysen)
- Auswertung der gesammelten Daten u. a. auch gemeinsam mit Kolleg*innen aus dem In- und Ausland und deren Daten
- Publikation der Ergebnisse in internationalen, begutachteten Zeitschriften
- Teilnahme an Beprobungskampagnen in Peking (China)
- Vorstellung der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Tagungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- Zum Zeitpunkt der Einstellung abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder äquivalent) der Geologie, Paläobiologie, Geographie oder einer verwandten Disziplin

- Gute Englischkenntnisse

erwünscht sind:

- Grundkenntnisse der Mikropaläontologie
- Grundkenntnisse relevanter Computerprogramme (z. B. Matlab, R)

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 mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine pdf-Datei) unter Angabe der Stellenausschreibungsnummer **24/Sa24** bis zum **18.08.2024** zu richten an:

Universität Greifswald
Institut für Geographie und Geologie
Frau Prof. Dr. Claudia Wrozyna
Friedrich-Ludwig-Jahn-Straße 16
17489 Greifswald

E-Mail: claudia.wrozyna@uni-greifswald.de

