

An der Universität Bremen ist im Fachbereich 08 (Sozialwissenschaften) am Institut für Geographie (Arbeitsgruppe GEOPOLAR) -unter dem Vorbehalt der Stellenfreigabe - zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in (w/m/d)

Entgeltgruppe TV-L 13

im Umfang von 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit

Kennziffer: A72/23

befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen.

Die Befristung erfolgt nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG (Wissenschaftszeitvertragsgesetz). Demnach können nur Bewerberinnen und Bewerber berücksichtigt werden, die noch im entsprechenden Umfang über Qualifizierungszeiten nach § 2 Abs. 1 WissZeitVG verfügen.

Die ausgeschriebene Stelle ist zu besetzen im DFG-Projekt „Regional reconstruction of water availability to extend instrumental hydroclimatic records into the Late Holocene – a high-resolution investigation of calendar-year-dated natural archives from maar lakes in the Newer Volcanic Province, south-eastern Australia“. Die zu untersuchenden Seesedimente bieten ideale Voraussetzungen zur hochauflösenden Rekonstruktion der regionalen Wasserverfügbarkeit sowie zu Aussagen über Klimaschwankungen während des letzten Jahrtausends. Die Projektarbeit erfolgt an der Universität Bremen in internationaler Zusammenarbeit mit Universitäten in Adelaide (Australien), Bern (Schweiz) und Gdansk (Polen).

Aufgaben

Das Aufgabenspektrum umfasst die Sedimentbeschreibung und die Durchführung sedimentologischer und geochemischer Analysen an Bohrkernen, die im Rahmen eines Geländeaufenthaltes zu Beginn des Projektes aus mehreren australischen Kraterseen geborgen werden. Die Erstellung einer Zeitskala mit verschiedenen Methoden bildet einen weiteren wichtigen Aspekt für diese Untersuchungen. Auswertung und Visualisierung der erhobenen Daten erfolgen im Kontext mit regionaler und südhemisphärischer Klimadynamik. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Erfassung der regionalen Wasserverfügbarkeit (Dürren, Überschwemmungen) im Zusammenhang mit der spätholozänen Klimaentwicklung (Kleine Eiszeit, Mittelalterliches Klimaoptimum, El Niño Southern Oscillation) gelegt. Ziel ist die Anfertigung einer kumulativen Dissertation, deren Ergebnisse in wissenschaftlichen Publikationen veröffentlicht sowie auf nationalen und internationalen Tagungen präsentiert werden.

Einstellungsvoraussetzungen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Uni-Diplom) in Physischer Geographie, Geowissenschaften oder verwandten Disziplinen
- Grundkenntnisse aus den Fachgebieten Sedimentologie und Paläoklimatologie wären vorteilhaft
- Produktiver Arbeitsstil, Teamfähigkeit sowie Motivation und Interesse an Mitarbeit in einem internationalen und multidisziplinären Forschungsumfeld
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Rückfragen richten Sie bitte an Prof. Dr. Bernd Zolitschka, Universität Bremen, E-Mail: zoli@uni-bremen.de.

Die Universität ist familienfreundlich, vielfältig und versteht sich als internationale Hochschule. Wir begrüßen daher alle Bewerber:innen unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Die Universität Bremen beabsichtigt, den Anteil von Frauen im Wissenschaftsbereich zu erhöhen und fordert deshalb Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.

Schwerbehinderten Bewerberinnen/Bewerbern wird bei im Wesentlichen gleicher fachlicher und persönlicher Eignung der Vorrang gegeben.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (aussagekräftiges Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) sind unter Angabe der **Kennziffer A72/23** bis zum **31.05.2023** an die

Universität Bremen
Fachbereich 8 – Sozialwissenschaften
FB 8/3 – **Kennziffer A72/23**
Postfach 33 04 40
28334 Bremen

oder elektronisch in einer PDF-Datei an: fb08.bewerbung@uni-bremen.de.

Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Veröffentlichung:

-Uni HP 23.03.2023

-AfA

-karriere.bremen.de

- Euraxess (engl)

-YUFE Staff Portal(engl)

<https://virtualcampus.yufe.eu/p/careeropportunities>

Kopie an:

- K

- FB08

- Dez. 2

- PR

- Zentrale Frauenbeauftragte

- Vertrauensfrau d.

Schwerbehinderten

Bewerbungsschluss:31.05.2023