

## Stellenausschreibung

Am Institut für Geowissenschaften der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist im Forschungsteam von Prof. Kulhanek ab dem 01.10.2021 eine Stelle als

### wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d) mit Zielrichtung Habilitation

zunächst für die Dauer von 3 Jahren befristet zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer Vollbeschäftigung (zz. 38,7 Stunden). Die Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG) zur Höchstbefristungsdauer sind hierbei zu beachten. Das Entgelt richtet sich bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen nach der Entgeltgruppe 14 TV-L. Die Höhe der Lehrverpflichtung richtet sich nach der Lehrverpflichtungsverordnung.

Die Arbeitsgruppe Marine Mikropaläontologie am IfG in Kiel kann auf eine langjährige Forschungstätigkeit im Atlantik, Pazifik und Indischen Ozean zurückblicken und bietet eine hochmoderne Forschungsumgebung mit Laboren für Isotopen- und geochemische Analysen sowie Geräten zur Entnahme von Tiefseesedimenten. Die Expertise von Prof. Kulhanek liegt in der Paläozeanographie kalkhaltiger Nannofossilien und in der anorganischen Geochemie. Sie konzentriert sich derzeit auf die känozoische Klimaentwicklung im Pazifik und Südlichen Ozean.

Von dem\*der erfolgreichen Bewerber\*in wird erwartet, dass er\*sie ein innovatives Forschungsprogramm entwickelt und verfolgt, externe Forschungsmittel einwirbt, Forschungseinrichtungen unterstützt, sich aktiv an der Lehre beteiligt und mit anderen Forschungsteams in Kiel zusammenarbeitet.

#### Die Aufgaben:

- Schwerpunkt auf mariner Mikropaläontologie, Geochemie und/oder Paläozeanographie unter Verwendung von wissenschaftlichen Meeresbohrungen, Kolben-/Schwerkraftkernen oder Aufschlussproben
- Publikationen in internationalen Fachzeitschriften
- Selbstbestimmte Forschung
- Teilnahme an Vorlesungen zur Erdgeschichte, marinen Mikropaläontologie, Chronostratigraphie oder ähnlichen Lehrveranstaltungen
- Mithilfe bei der Vorbereitung und Durchführung von geologischen und paläontologischen Feldübungen

#### Ihr Profil:

- Promotion in Geologie, Mikropaläontologie, Paläozeanographie, Paläoklimatologie oder einem ähnlichen Fachgebiet mit Erfahrung von mindestens einer der wichtigsten marinen Mikrofossilgruppen (Foraminiferen, Nannofossilien, Diatomeen, Radiolarien, Dinoflagellaten)
- Expertise in mindestens einem (vorzugsweise mehreren) der folgenden Bereiche:
  - Taxonomie von Foraminiferen oder kalkigen Nannofossilien
  - Mikrofossilien-Geochemie
  - XRF core scanning
  - Astrochronologie/Zyklostratigraphie
- Nachweis der Fähigkeit, Forschungsergebnisse zu veröffentlichen
- Nachweis der Fähigkeit zur Einwerbung von Forschungsgeldern
- Fähigkeit zu selbständigem Arbeiten

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel setzt sich für die Beschäftigung von Menschen mit Behinderung ein: Bewerbungen von Schwerbehinderten und ihnen Gleichgestellten werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert deshalb entsprechend qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit einem ausführlichen Lebenslauf (inkl. Publikationsliste), einer Darstellung der Forschungsinteressen und den Namen von zwei Referenzen bis zum 31. Juli 2021 per E-Mail an

Prof. Denise Kulhanek (denise.kulhanek@ifg.uni-kiel.de).

Auf die Vorlage von Lichtbildern / Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher hiervon abzusehen.

### **Job Offer**

The Institute of Geosciences at Christian-Albrechts-Universität zu Kiel is looking for a self-motivated

#### **post-doctoral researcher**

to join the research team of Prof. Kulhanek. The position will start on or after 1 October 2021 initially for a term of three years. The regular weekly working hours are those of a full-time employee (currently 38.7 hours). The salary is based on the German public pay scale (up to TV-L 14) if the conditions of the collective agreement are met. There is a teaching obligation associated with the position.

The Marine Micropaleontology group at the IfG in Kiel has a long record of research in the Atlantic, Pacific and Indian Ocean and offers a state-of-the-art research environment including laboratories for isotope and geochemical analyses and deep sea sediment sampling equipment. Prof. Kulhanek expertise is in calcareous nannofossil paleoceanography and inorganic geochemistry and currently focuses on Pacific and Southern Ocean Cenozoic climate evolution.

The successful applicant will be expected to develop and pursue an innovative research program, seek external research funding, support research facilities, take active part in teaching and collaborate with other research teams in Kiel.

#### **Tasks:**

- Focus on marine micropaleontology, geochemistry, and/or paleoceanography using scientific ocean drilling, piston/gravity core, or outcrop samples
- Publications in international journals
- Self-determined research
- Participation in lectures for Earth history, marine micropaleontology, chronostratigraphy, or similar courses
- Assist with preparing and implementing geological and paleontological field exercise

#### **Qualifications:**

- PhD in geology, micropaleontology, paleoceanography, paleoclimatology or similar field with experience using at least one of the major marine microfossil groups (foraminifers, nannofossils, diatoms, radiolarians, dinoflagellates)
- Expertise in at least one (preferably several) of the following areas:
  - Foraminifer or nannofossil taxonomy
  - Microfossil geochemistry
  - XRF core scanning
  - Astrochronology/Cyclostratigraphy

- Evidence of ability to publish research results
- Evidence of ability to obtain research funding
- Ability to work independently

The University also supports the employment of disabled persons. Persons with disabilities will, with appropriate qualification and aptitudes, be employed preferentially.

The University strongly encourages women with appropriate qualifications to apply for the position. Women with equivalent qualifications, competence and expertise will be given preference.

Please send your application with a detailed curriculum vitae (including a publication list), a statement of research interests, and the names of two references to

Prof. Denise Kulhanek ([denise.kulhanek@ifg.uni-kiel.de](mailto:denise.kulhanek@ifg.uni-kiel.de))  
via e-mail by 31st July 2021.

Please refrain from submitting application photos.

