

Die Christian-Albrechts-Universität und das GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel wollen mehr qualifizierte Frauen für Professuren gewinnen.

An der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist im Rahmen einer gemeinsamen Berufung im Berliner Modell mit dem GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine

W 2-Professur (mit Tenure Track nach W 2) für Physikalische Ozeanographie

Die W 2-Professur ist am GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel angesiedelt und dort der Forschungseinheit „Physikalische Ozeanographie“ im Forschungsbereich „Ozeanzirkulation und Klimadynamik“ zugeordnet.

Der*Die zukünftige Stelleninhaber*in soll das Fachgebiet Physikalische Ozeanographie in Forschung und Lehre vertreten. Mit der Professur verbunden ist eine Lehrtätigkeit in englischer und ggf. deutscher Sprache in den Kieler Bachelor- und Masterstudiengängen Physik des Erdsystems und Climate Physics, für die ein passfähiges Lehrkonzept mit der Bewerbung einzureichen ist. Die Lehrverpflichtung richtet sich nach der jeweils gültigen Landesverordnung über die Lehrverpflichtung an Hochschulen (LVVO) des Landes Schleswig-Holstein. Die Forschungsinteressen des Bewerbers*der Bewerberin sollen im Bereich der prozess-orientierten beobachtenden physikalischen Ozeanographie und der vergleichenden Modell-Daten-Analyse liegen und die Passfähigkeit mit dem Forschungsprofil des GEOMAR Helmholtz-Zentrums für Ozeanforschung Kiel sowie der Forschungseinheit Physikalische Ozeanographie widerspiegeln. Folgende Themen können Forschungsschwerpunkte sein: Prozesse der Ozean- und Klimadynamik, windgetriebene und thermohaline Zirkulation, Transformation von Wassermassen, mesoskalige und submesoskalige Variabilität, interne Wellen und Wechselwirkung zwischen Atmosphäre und Ozean. Ein Interesse an der Anwendung verschiedener moderner Beobachtungsmethoden (Forschungsexpeditionen, Verankerungen, Glider, Turbulenzsonden) sowie in moderner Datenanalyse, künstlicher Intelligenz und Methoden der Datenwissenschaft sind sehr wünschenswert. Ein Engagement in Forschungsk Kooperationen innerhalb des Forschungsbereichs wird vorausgesetzt. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit mit anderen Forschungsgruppen an der CAU Kiel, zum Beispiel in den Kieler Meereswissenschaften (KMS), und dem GEOMAR Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel ist erwünscht. Die Bewerber*innen sollen ein abgeschlossenes Studium, eine Promotion/PhD und eine Habilitation, Juniorprofessur oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen in Physikalischer Ozeanographie oder einem verwandten Fach vorweisen. International begutachtete Publikationen im Bereich der Physikalischen Ozeanographie werden erwartet. Erfahrungen in der Lehre und im erfolgreichen Einwerben von Forschungsprojekten sind von Vorteil. Internationale Kooperationen innerhalb der EU und darüber hinaus sind willkommen.

Auf die Einstellungs Voraussetzungen des § 61 in Verbindung mit § 62 des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein wird hingewiesen.

Nach erfolgreicher Evaluation und bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen des § 62 des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein ist es das Ziel, die Professur zu entfristen. Hierzu wird an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel nach geltender Satzung, in der Regel ein Jahr vor Auslaufen der Zeitprofessur, ein entsprechendes Evaluierungsverfahren durchgeführt.

Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage www.berufungen.unikiel.de.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil der 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.

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

Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben. Auf die Vorlage von Lichtbildern/Bewerbungsfotos verzichten wir ausdrücklich und bitten daher, hiervon abzusehen.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Schriftenverzeichnis, ggf. Verzeichnis eingeworbener Projekte und Verzeichnis der Lehrveranstaltungen, Kopien akademischer Zeugnisse, ein aussagekräftiges Forschungs- und Lehrkonzept (zusammen max. 6 Seiten) und 2 Referenzen) werden unter Angabe der Privat- und Dienstadresse mit Telefonnummer und E-Mail-Adresse bis zum **05.11.2025** (vorzugsweise in elektronischer Form in einem PDF, bewerbung@mnf.uni-kiel.de) erbeten an den Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel.

Weitere Informationen über die zu besetzende Stelle und die Forschungseinheit erteilt Prof. Dr. Peter Brandt (pbrandt@geomar.de).

Kiel University and GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel aims to attract more qualified women to professorships.

The Faculty of Mathematics and Natural Sciences at Kiel University, and GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel invite applications for a

W 2-Professorship (with tenure track to W 2) in Physical Oceanography

with temporary civil service status for an initial period of six years to start at the earliest possible date.

The W 2-professorship (with tenure track to W 2) is based at GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel (www.geomar.de) in the research unit "Physical Oceanography" which is part of the research division "Ocean Circulation and Climate Dynamics."

The future holder of the position is expected to represent the field of Physical Oceanography in both research and teaching. The professorship includes teaching duties in English and, if applicable, German (in accordance with the current teaching regulations, LVVO) within the Kiel Bachelor's and Master's programs "Physics of the Earth System" and "Climate Physics." A suitable teaching concept must be submitted with the application. The research interests of the applicant should lie in process-oriented observational physical oceanography and comparative model-data analysis, and should align with the research profile of GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel as well as that of the Physical Oceanography research unit. Possible research foci include: ocean and climate dynamics, wind-driven and thermohaline circulation, water mass transformation, mesoscale and submesoscale variability, internal waves, and atmosphere-ocean interaction. Interest in the application of various modern observational methods (research expeditions, autonomous systems such as moorings and gliders, and turbulence probes) as well as in modern data analysis, machine learning/artificial intelligence, and data science methods is highly desirable. Active engagement in research collaborations within the research division is expected. Interdisciplinary collaboration with other research groups at Kiel University, for example within Kiel Marine Science (KMS), and at GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel is encouraged.

Applicants must hold a completed university degree and a PhD in Physical Oceanography or a related field of outstanding quality. Internationally peer-reviewed publications in the field of Physical Oceanography are expected. Experience in teaching and in securing third-party funded research projects is advantageous. International collaborations within the EU and beyond are welcome.

Reference is made to the recruitment requirements set out in § 61 in conjunction with § 62 of the Higher Education Act of the State of Schleswig-Holstein. Following a successful evaluation and provided the further requirements of § 62 of the Higher Education Act of the State of Schleswig-Holstein are met, the aim is to convert the professorship into a permanent W2 professorship. For this purpose, in accordance with the applicable regulations at Kiel University, a corresponding evaluation procedure is usually carried out one year before the expiration of the fixed-term professorship. Further information can be found on the website: www.berufungen.uni-kiel.de (in German).

Kiel University and GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel are striving to increase the number of female scientists in research and teaching and therefore expressly encourages qualified women to apply. Women will be given priority if their aptitude, qualifications and professional performance are of equal value.

Kiel University and GEOMAR Helmholtz Centre for Ocean Research Kiel are committed to the employment of people with disabilities: Applications from severely disabled persons and their equals will be given preferential treatment if they have the appropriate qualifications.

We expressly welcome applications from people with a migration background. Application photographs are not required and we expressly request that you refrain from submitting any.

Applications including the usual documents (curriculum vitae, list of publications, if applicable list of externally funded projects and list of courses taught, copies of academic degrees, a compelling research and teaching concept [max. 6 pages in total], and 2 references) should be submitted, indicating both private and institutional contact details (address, phone number, and email), by November 5, 2025 — preferably in a single PDF file via email to bewerbung@mnf.uni-kiel.de — to: Dean of the Faculty of Mathematics and Natural Sciences, Christian-Albrechts-Universität zu Kiel, Olshausenstr. 40, 24098 Kiel, Germany

For further information on the vacant position and the research unit, please contact Prof. Dr. Peter Brandt (pbrandt@geomar.de).

