

(English version below)

Stellenausschreibung

Am **Geographischen Institut der CAU Kiel** ist zum **01.07.2021** eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (Geographische Informationsverarbeitung)

befristet zunächst für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 75 % der einer Vollbeschäftigung (zurzeit 29,025 Wochenstunden). Die Zahlung des Entgelts erfolgt bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen nach der Entgeltgruppe 13 TV-L. Mit der Stelle ist eine Lehrverpflichtung von 7 Lehrveranstaltungsstunden pro Semester verbunden.

Der/ dem Stelleninhaber*in obliegt die Konzeption und eigenverantwortliche Durchführung von Lehrveranstaltungen (Übungen, Studienprojekte) zur Geographischen Informationsverarbeitung in den Studiengängen der Geographie und benachbarter Fächer, einschließlich der internationalen Studiengänge. Gute englische Sprachkenntnisse sind deshalb zwingend. Ebenso sind fortgeschrittene praktische Kenntnisse im Umgang mit elektronischen Lernplattformen (insbesondere OpenOLAT) und der digitalen Lehre unverzichtbar.

Die/der Mitarbeiter*in soll sich in der vorgesehenen Vertragslaufzeit wissenschaftlich weiterqualifizieren. Auf diesem Wege sollen Qualifikationen wie Kompetenzen in selbständiger Planung von Forschungsarbeiten im Erlernen neuer wissenschaftlicher Methoden und im selbständigen Verfassen von Publikationen erworben bzw. gefestigt werden. Die Gelegenheit zum selbstständigen Arbeiten wird gegeben, wobei der Schwerpunkt der Forschungsarbeiten auf der Modellierung von Bodenerosionsprozessen, vornehmlich der Ernterosion liegt. Entsprechende Vorkenntnisse sind erforderlich.

Von der/dem Bewerber*in werden neben einem sehr guten Masterabschluss im Bereich der naturwissenschaftlich ausgerichteten Geographie (z.B. Umweltgeographie) mit Methodenschwerpunkt auf der Modellierung von Erosionsprozessen Erfahrungen in der Durchführung universitärer GIS-Lehrveranstaltungen erwartet.

Vorausgesetzt werden umfassende praktische Erfahrungen im Umgang mit gängigen GIS-Softwareprodukten (u.a. ArcGIS, QGIS), gute Kenntnisse von „R“ und von mindestens einer höheren Programmiersprache. Die vertiefte Kenntnis fortgeschrittener statistischer Methoden zur Analyse von Geodaten gilt dabei als ebenso selbstverständlich wie praktische Erfahrungen in der Modellierung von Umweltprozessen.

Die Christian-Albrechts-Universität versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter.

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 Behinderungen 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

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind bis zum **01.04.2021** zu richten an:

Prof. Dr. Rainer Duttmann
Geographisches Institut der CAU Kiel
Lehrstuhl für Physische Geographie
- Landschaftsökologie und Geoinformation -
Ludewig-Meyn-Str. 14
24118 Kiel

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

Job advertisement

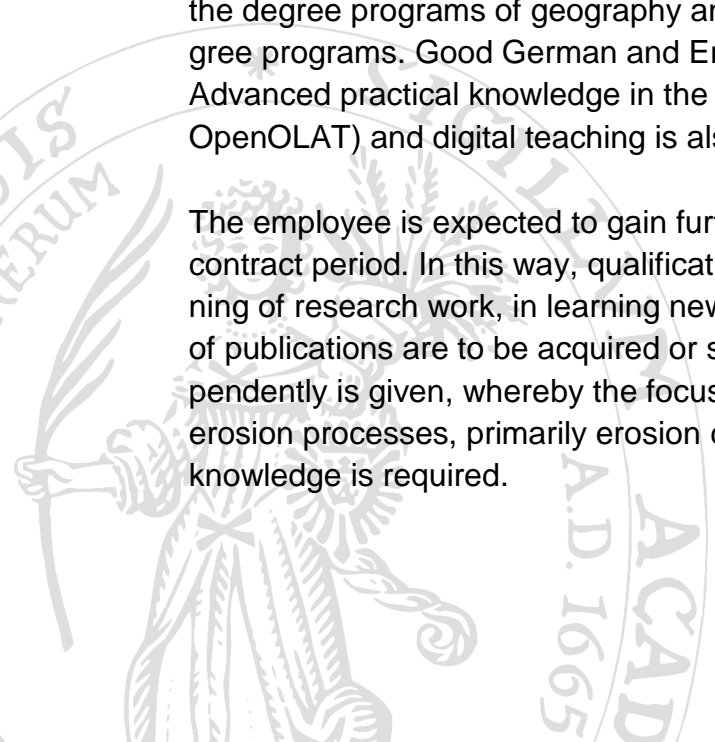
The Department of Geography at CAU Kiel has a vacancy for a

Scientific Assistant (Geographic Information Processing)

for an initial period of three years. The regular weekly working hours are 75 % of a full time job (currently 29.025 hours per week). The salary will be paid in accordance with pay group 13 TV-L, provided that the requirements of the collective agreement are met. The position entails a teaching obligation of 7 teaching hours per semester.

The position holder is responsible for the conception and independent implementation of courses (exercises, study projects) on geographic information processing in the degree programs of geography and related subjects, including inter-national degree programs. Good German and English language skills are therefore mandatory. Advanced practical knowledge in the use of electronic learning platforms (especially OpenOLAT) and digital teaching is also essential.

The employee is expected to gain further academic qualifications during the planned contract period. In this way, qualifications such as competencies in independent planning of research work, in learning new scientific methods and in independent writing of publications are to be acquired or strengthened. The opportunity to work independently is given, whereby the focus of the research work is on the modeling of soil erosion processes, primarily erosion due to crop harvesting. Appropriate prior knowledge is required.



In addition to a very good Master's degree in the field of natural science geography (e.g. environmental geography) with a methodological focus on the modeling of erosion processes, the applicant is expected to have experience in the implementation of university GIS courses.

Extensive practical experience in the use of common GIS software products (e.g. ArcGIS, QGIS), good knowledge of "R" and of at least one higher programming language are required. The in-depth knowledge of advanced statistical methods for the analysis of geodata is considered as self-evident as practical experience in the modelling of environmental processes.

Christian-Albrechts-Universität sees itself as a modern and cosmopolitan employer. We welcome your application regardless of your age, gender, cultural and social background, religion, ideology, disability or sexual identity. We promote gender equality.

Women are given priority in cases of equal aptitude, ability and professional performance.

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel is committed to the employment of people with disabilities: Applications from severely disabled persons and persons of equal status will be given preferential consideration if they are suitable.

We expressly welcome applications from people with a migration background. Applications with the usual documents should be sent by 01.04.2021 to:

Prof. Dr. Rainer Duttmann
Department of Geography at CAU Kiel
Chair of Physical Geography
- Landscape Ecology and Geoinformation -
Ludewig-Meyn-Str. 14
24118 Kiel

We expressly waive the submission of photographs/application photos and therefore ask you to refrain from sending them.

