

Stellenausschreibung

Am Institut für Ökosystemforschung der Christian-Albrechts-Universität (CAU) zu Kiel ist in der Forschungsgruppe *Timeless Arctic – commercial hunting in the reconstruction of human impact in Svalbard* eine Stelle für eine*n **wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in** (Doktorand*in, m/w/d) (65%, TV-L E13) ab dem 01.01.2020 für drei Jahre zu besetzen.

Timeless Arctic wird durch die VolkswagenStiftung finanziert und verfolgt das wissenschaftliche Ziel, die überwiegend qualitativen historischen Daten zur Jagd auf Wale, Walrosse, Eisbären, Polarfüchse und Rentiere in Spitzbergen (Svalbard) quantitativ auszuwerten. Neue Datensätze sollen die Systematisierung von Trends im langfristigen anthropogenen Einfluss auf das arktische Ökosystem ermöglichen. Das strategische Ziel ist, das historisch-archäologische Wissen um Svalbard in einem Forschungsrahmenplan zu bündeln, um als Regelwerk für zukünftige Prognosen und Entscheidungen zu fungieren.

Der*Die Wiss. Mitarbeiter*in soll umfassende archäozoologische Daten für die fünf ausgewählten Tierarten sammeln und auswerten. Hierfür wird es notwendig sein, in Archive und Museen im In- und Ausland zu reisen und an rudimentären sowie physisch herausfordernden Feldforschungen in der Arktis teilzunehmen. Ferner wird eine Beteiligung an der Datenbankentwicklung, dem Informationsmanagement und im geringeren Umfang an den Laboruntersuchungen von archäozoologischen Proben erwartet. Ebenfalls soll ein substantieller Beitrag in der Öffentlichkeitsarbeit und den Kommunikationsaktivitäten des Projekts geleistet werden.

Wir suchen daher eine motivierte Person mit ausgeprägtem Forschungsinteresse im Bereich der arktischen Archäozoologie. Voraussetzung ist ein Master in Archäologie, Zoologie, Osteologie o.ä. Erforderlich sind solide Kenntnisse der Anatomie der genannten Schlüsselarten, einschlägige Erfahrungen in archäologischer Feldforschung und körperlich uneingeschränkte Belastbarkeit unter extremen Umständen, inkl. räumliches Sehen. Unabwendbar ist der Umgang mit Feuerwaffen (zur Sicherheit gegen Eisbären!). Die Projektsprache ist Englisch und sehr gute Englischkenntnisse sind notwendig. Es wird erwartet, dass die*der Stelleninhaber*in die Promotion anstrebt. Die CAU Kiel unterstützt die Ausbildung ihrer Promovierenden durch das Graduiertenzentrum. *Timeless Arctic* strebt eine enge Kooperation mit dem Exzellenzcluster ROOTS, insbesondere der ROOTS Young Academy an.

Die Hochschule ist bestrebt, den Anteil von Wissenschaftlerinnen in Forschung und Lehre zu erhöhen und fordert daher qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt. Die CAU Kiel trägt das Qualitätssiegel „audit familiengerechte hochschule“ und unterstützt die Vereinbarkeit von Arbeits- und Familienleben. Die Hochschule setzt sich zudem für die Beschäftigung schwerbehinderter Menschen

ein. Daher werden schwerbehinderte Bewerber*innen bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt. Ausdrücklich begrüßen wir es, wenn sich Menschen mit Migrationshintergrund bei uns bewerben.

Für weitere Informationen oder Fragen wenden Sie sich bitte an Gruppenleiterin Dr. Frigga Kruse (Tel. 0431-880-5009) oder Prof. Dr. Hans-Rudolf Bork (Tel. 0431-880-3953). Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos bitten wir ausdrücklich zu verzichten.

Schriftliche Bewerbungen auf Englisch (mit Motivationsschreiben, CV, Zeugnissen und Angabe zweier Referenzen) sind als Mail mit **einer PDF-Datei** bis zum **31. August 2019** zu senden an: fkruise@ecology.uni-kiel.de, Institut für Ökosystemforschung, CAU Kiel, <http://www.ecosystems.uni-kiel.de>



PhD vacancy

The Institute for Ecosystem Research of the Christian Albrechts University (CAU) in Kiel is looking for a **research assistant/doctoral candidate** (m/f/d) in the research group *Timeless Arctic - commercial hunting in the reconstruction of human impact in Svalbard* (65%, TV-L E13) from 01.01.2020 for three years.

Timeless Arctic is funded by the Volkswagen Foundation and has the scientific aim of quantitatively analysing the predominantly qualitative historical data for hunting whales, walrus, polar bears, polar foxes, and reindeer in Svalbard. New datasets are intended to allow the systematisation of trends in the long-term anthropogenic impact on the Arctic ecosystem. The strategic goal is to assess Svalbard's historical-archaeological knowledge and compile this corpus into a regional research framework to serve as a guideline for future prognoses and decision-making.

The task of the research assistant is to collect and evaluate comprehensive archaeozoological data for the five key species. It will be necessary to travel to archives and museums in Germany and abroad and to participate in rudimentary and physically challenging fieldwork in the Arctic. Participation in database development, information management and, to a lesser extent, laboratory analyses of archaeozoological samples is also expected. The successful applicant will also make substantial contributions to the education, outreach, and communication (EOC) activities of the project.

We are therefore looking for a motivated doctoral student with a pronounced interest in Arctic archaeozoology. Prerequisite is a Master in archaeology, zoology, osteology, or similar. Solid knowledge of the anatomy of the selected species, relevant experience in archaeological field research, and an unrestricted physical ability to work under extreme circumstances, including spatial vision are essential. The handling of firearms (for safety against polar bears!) is unavoidable. The project language is English, and very good knowledge of English is necessary. It is expected that the successful applicant will seek the doctorate. The CAU Kiel supports the training of its doctoral students through the Graduate Center. *Timeless Arctic* seeks close cooperation with the Cluster of Excellence ROOTS, in particular the ROOTS Young Academy.

The University strives to increase the proportion of female scientists and researchers and therefore urges qualified women to apply. Women are given priority with equal capacity, aptitude, and professional achievement. The CAU Kiel carries the quality seal "audit family-friendly university" and supports the balance of work and family life. The university is also committed to the employment of severely disabled people. Therefore, severely disabled applicants are given preference if suitably suitable. We expressly welcome it when people with a migration background apply to us.

For further information or questions, please contact group leader Dr. Frigga Kruse (Tel. +49-431-880-5009) or Prof. Dr. Hans-Rudolf Bork (Tel. +49-431-880-3953). We kindly ask you to refrain from submitting application photos.

Written applications in English (with letter of motivation, CV, certificates, and two referees) are to be sent by e-mail with a **single PDF file** to: fkruise@ecology.uni-kiel.de, Institute for Ecosystem Research, Kiel University , <http://www.ecosystems.uni-kiel.de> Application deadline: **31 August 2019**.

