

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) will mehr qualifizierte Frauen für Professuren gewinnen.

Am Institut für Natur- und Ressourcenschutz der
Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
ist zum *nächstmöglichen Zeitpunkt* eine

W1-Professur (mit Tenure Track nach W2) für „Computational Ecosystem Service Science“

im Beamtenverhältnis auf Zeit für zunächst vier Jahre zu besetzen.

Die*der zukünftige Stelleninhaber*in soll das Fachgebiet der Analyse, Bewertung und computergestützten, integrierten Modellierung multipler Ökosystemleistungen in Forschung und Lehre vertreten.

In der Forschung soll der Schwerpunkt auf der Modellierung raumzeitlicher Verteilungen von Ökosystemleistungen in Interaktion mit gesellschaftlichen Akteur*innen liegen. Dabei wird neben einem möglichen eigenen ökosystemleistungs-spezifischen Forschungsfokus, die Integration prozessbasierter Modelle zur Quantifizierung von Ökosystemleistungen mit dem Ziel der Entwicklung multifunktionaler und resilienter agrarisch geprägte Landschaften als Kernkompetenz gesehen. Dabei sollen für die Identifizierung und Modellierung von Zielkonflikten neben naturwissenschaftlich basierten Prozessen auch sozioökonomische Dimensionen Berücksichtigung finden.

In der Lehre trägt die Professur mit grundlegenden und speziellen Angeboten unterschiedlicher Formate zum Fachgebiet in den konsekutiven Bachelor- und Masterstudiengängen der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät sowie in den internationalen Masterstudiengang Environmental Management und Applied Ecology bei. Von den Bewerber*innen wird erwartet, dass sie Lehre in englischer und, innerhalb eines angemessenen Zeitraums, auch in deutscher Sprache abhalten.

Einstellungsvoraussetzungen sind ein abgeschlossenes Hochschulstudium sowie eine überdurchschnittliche Promotion in den Fächern Agrarwissenschaften, Biologie, Landschaftsökologie, Ökologie, Umweltwissenschaften oder verwandter Bereiche. Die Bewerberin/der Bewerber soll bereits durch erste internationale Publikationen in den oben genannten Forschungsgebieten ausgewiesen sein. Erfahrungen mit dem Einwerben von Drittmitteln und in der Lehre sind erwünscht.

Erfahrungen mit Geographischen Informationssystemen, in der Datenakquise zum Landnutzungswandel und der Erstellung von Landnutzungsszenarien sowie aktuellen Computerprogrammen zur Integration multipler Ökosystemdienstleistungsmodellen sind erforderlich. Eine Zusammenarbeit in Form interdisziplinäre Forschungsprojekte verschiedener Fachdisziplinen innerhalb Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät und Christian-Albrechts-Universität zu Kiel und/oder anderen nationalen und internationalen Forschungseinrichtungen wird erwartet. Hierbei soll sich die Person mit bestehenden und neu entstehenden Forschungsschwerpunkten der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel vernetzen und in das Digital Science Center einbringen.

Auf die Einstellungsvoraussetzungen des § 64 in Verbindung mit § 62a des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein wird hingewiesen. Bei positiver Zwischenevaluation der ersten Phase der Juniorprofessur ist beabsichtigt, das Beamtenverhältnis auf Zeit um weitere zwei Jahre zu verlängern.

Nach erfolgreicher Evaluation und bei Vorliegen der weiteren Voraussetzungen des § 62a des Hochschulgesetzes des Landes Schleswig-Holstein ist es im Weiteren das Ziel, die Professur auf eine W 2-Professur ohne Befristung anzuheben. Hierzu wird an der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel neben der Zwischenevaluierung der Juniorprofessur ein gesondertes Evaluierungsverfahren, in der Regel während der zweiten Phase der Juniorprofessur, nach geltender Satzung durchgeführt.

Nähere Informationen hierzu finden Sie auf der Homepage www.berufungen.uni-kiel.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, Verzeichnis der Lehrveranstaltungen, Kopien akademischer Zeugnisse sowie einem Forschungs- und Lehrkonzept) werden unter Angabe der Privat- und Dienstadresse mit Telefonnummer und E-Mail bis zum 11. Mai 2025 vorzugsweise in elektronischer Form und in einem Dokument (pdf) erbeten an den

Dekan der Agrar- und Ernährungswissenschaftlichen Fakultät
der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Prof. Dr. Tim Diekötter
Olshausenstr. 40
24098 Kiel
Email: dekanagr@uv.uni-kiel.de



Kiel University (CAU) aims to attract more qualified women to professorships.

The Institute of Natural Resource Conservation in the Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences of Kiel University invites applications for a

limited term W1-Professorship (tenure track to W2) in „Computational Ecosystem Service Science“

to start at the earliest possible time.

The job holder should demonstrate a high level of proficiency in the field of analysis, evaluation and computer-based, integrated modeling of multiple ecosystem services in research and teaching.

Research should focus on modeling spatiotemporal distributions of ecosystem services and their interaction with societal actors. In addition to the applicant's possible personal research focus on ecosystem services, a core competence is the capacity to integrate process-based models for the quantification of ecosystem services, with the aim of developing multifunctional and resilient agricultural landscapes. In addition to the modelling of natural scientific based processes, socio-economic aspects should be considered to identify and model trade-offs.

In teaching, the professorship will contribute to basic and specialized subject-related courses, which will be delivered to students using various formats. Teaching will include bachelor's and master's courses of the Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences as well as in the international master's programs in Environmental Management and Applied Ecology. Applicants are expected to teach in English and within a reasonable period of time also in German.

The prerequisites for employment are a completed university degree and an above-average doctorate in the subjects of agricultural sciences, biology, landscape ecology, ecology, environmental sciences or related fields. The applicant should already have initial international publications in the research areas mentioned above. Experience in raising third-party funding and in teaching is desirable.

Experience with geographic information systems, land-use change data acquisition, and the building of land-use scenarios are required, along with fluency in current software for the integration of multiple ecosystem service models. Cooperation in interdisciplinary research projects of different disciplines within Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences and Kiel University and/or other national and international research institutions is expected. The person should network with existing and newly emerging research priorities at Kiel University and contribute to the Digital Science Center.

Please refer to the recruitment requirements of § 64 in combination with § 62a of the Higher Education Act of the State of Schleswig-Holstein. After successful evaluation of the first phase of the junior professorship it is the aim to extend the temporary civil servant status for another period of two years.

After successful evaluation and if the additional requirements of § 62a of the Higher Education Act of the State of Schleswig-Holstein are met, the aim is to upgrade the professorship to a W 2-Professorship. In addition to the evaluation of the junior professorship, a separate evaluation procedure is carried out at Kiel University, usually during the second phase of the junior professorship, in accordance with the current statutes.

More information can be found at www.berufungen.uni-kiel.de (in German).

Kiel University is 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.

The university is committed to the employment of severely disabled people. For this reason, severely disabled applicants 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 with the usual documents (curriculum vitae, list of publications, list of courses taught, copies of academic certificates and a research and teaching concept) along with your private and business address, telephone number and e-mail address should be sent preferably in electronic form as one document (pdf) to the following address by 11 May 2025:

Prof. Dr. Tim Diekötter
Dean
Faculty of Agricultural and Nutritional Sciences
Kiel University
Olshausenstr. 40
24098 Kiel.
Email: dekanagr@uv.uni-kiel.de

