

An der Professur für Politische Ökonomie des Ressourcenmanagements mit Schwerpunkt Meeres- und Küstenressourcen (Prof. Dr. Marie-Catherine Riekhof) am Institut für Agrarökonomie der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist eine Stelle als

wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Bereich Ressourcenökonomik (Postdoc)

zum **1. November 2024** zu besetzen (später nach Absprache ggf. möglich).

Die Stelle ist im Rahmen der Regelungen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes zunächst auf 3 Jahre befristet mit Option auf Verlängerung. Die Tätigkeit umfasst eine Beteiligung in der Lehre, Forschung, Mitarbeit in Drittmittelprojekten sowie Beteiligung an administrativen Aufgaben der Professur. Das Entgelt richtet sich bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt 100 % (Postdoc) einer Vollbeschäftigung (zzt. 38,7 Std.). Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Der Umfang der Lehrverpflichtung richtet sich nach der Lehrverpflichtungsverordnung.

Die Stelle dient der eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation, z.B. dem Erwerb von Erfahrungen in der Antragstellung von Drittmittelprojekten, der Beantragung eines eigenen Drittmittelprojektes, Erfahrungen im Projektmanagement und vertiefte Forschungserfahrungen.

Ihre Aufgaben

- Innovative Forschung in einem der folgenden Bereiche
 - (A) Entwicklung und Anwendung dynamischer bioökonomischer Modelle, z.B. unter Berücksichtigung unterschiedlicher Technologien,
 - (B) Weiterentwicklung von Modellen, welche Unsicherheit und kognitive Verzerrungen („cognitive biases“) von Agierenden berücksichtigen,
 - (C) Nutzung quantitativer Methoden (z.B. Algorithmen aus dem Bereich der künstlichen Intelligenz) für die Datenanalyse oder zur Optimierung neuartige bioökonomischer Modelle
 - (D) Analyse des institutionellen Rahmens, der für eine nachhaltige Nutzung interagierender natürlicher Ressourcen notwendig ist
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung eines Bewertungsrahmens für das Management interagierender natürlicher Ressourcen und ihrer Ökosystemleistungen
- * Beteiligung am interdisziplinären Austausch und der Zusammenarbeit innerhalb von Drittmittelprojekten
- Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten und deren Veröffentlichung in Fachzeitschriften
- Präsentation der Ergebnisse auf nationalen und internationalen Konferenzen
- Mitarbeit in der Lehre (Übungen, Seminare, Abschlussarbeiten) auf Bachelor- und Masterniveau

Ihr Profil:

- Zum Zeitpunkt des Stellenantritts: eine Promotion in VWL oder einem verwandten Gebiet mit gutem oder sehr gutem Ergebnis
- Starkes Forschungsinteresse im Bereich der Umwelt- und Ressourcenökonomik
- Quantitative Fähigkeiten (Programmierung, Modellierung, Statistik)
- Sehr gute englische Kommunikationsfähigkeiten (in Wort und Schrift, ~ C2 basierend auf <https://www.europaeischer-referenzrahmen.de/>)
- Gute Deutschkenntnisse (~ B2, siehe oben)
- Innovativ, sowie gut organisierte eigenverantwortliche und selbstständige Arbeitsweise

- Erfahrungen in inter- und transdisziplinärer Projektarbeit sowie internationale Erfahrungen sind von Vorteil

Wir suchen eine motivierte Person, die sich gut in unser Team integriert und deren Forschung zur Forschungsagenda der Professur passt.

Ihr neues Team:

Die Professur für Politische Ökonomie des Ressourcenmanagements (<https://www.agric-econ.uni-kiel.de/Abteilungen/ressourcenmanagement/de>) leitet ein interdisziplinäres Zentrum zur Förderung des Austausches zwischen der Wissenschaft und der Gesellschaft mit Bezug zu Meeres- und Küstenressourcen (Center for Ocean and Society, <https://oceanandsociety.org/>), und ist Teil eines internationalen Forschungsnetzwerk mit Partnern u. A. in Frankreich, Schweden, Dänemark und Kanada; internationale Forschungsaufenthalte sind also möglich. Der/die erfolgreiche Bewerber*in profitiert von einer aktiven, disziplinären und interdisziplinären Forschungsumgebung, die Zusammenarbeit zur Beantwortung offener Forschungsfragen im Bereich des Managements natürlicher Ressourcen erleichtert und den Bezug zu nicht-akademischen Entscheidungstragenden herstellt. Letzteres kann spätere Arbeitsmöglichkeiten auch außerhalb der Wissenschaft eröffnen. Kiel verfügt über eine aktive Gruppe an (Umwelt- und Ressourcen-) Ökonominen und Ökonomen.

Unser Bewerbungsverfahren:

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen und wissenschaftlicher Schreibprobe **bis spätestens 4. August 2024**. Bitte senden Sie Ihre Unterlagen **ausschließlich als ein pdf.-Dokument per Mail** an Frau Sara Kipar (skipar@ae.uni-kiel.de). Gespräche sind für September geplant.

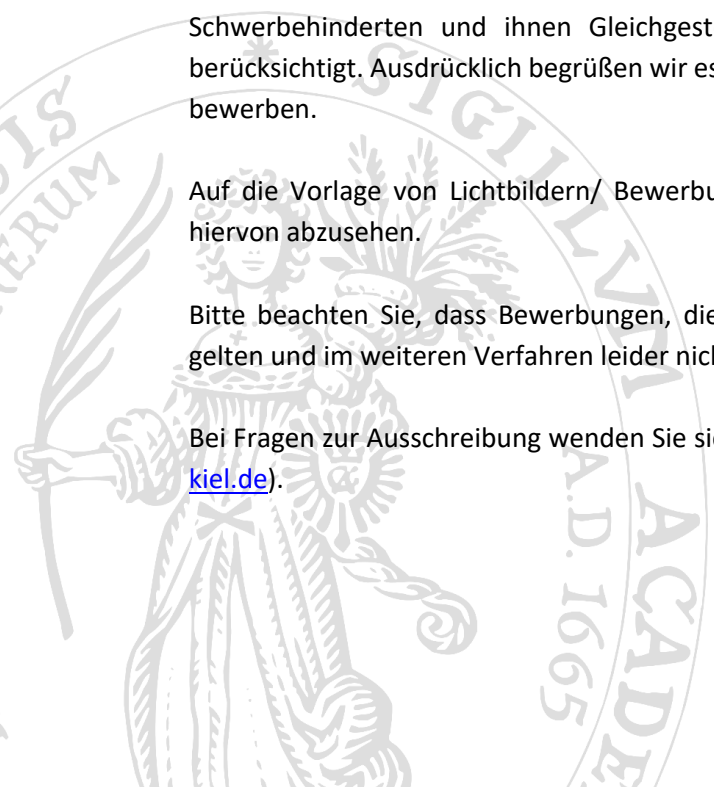
Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel versteht sich als moderne und weltoffene Arbeitgeberin. Wir begrüßen Ihre Bewerbung unabhängig Ihres Alters, Ihres Geschlechts, Ihrer kulturellen und sozialen Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung oder sexuellen Identität. Wir fördern die Gleichberechtigung der Geschlechter. Frauen werden bei gleichwertiger Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Die Hochschule 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.

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

Bitte beachten Sie, dass Bewerbungen, die lediglich einen Lebenslauf enthalten, als unvollständig gelten und im weiteren Verfahren leider nicht berücksichtigt werden können.

Bei Fragen zur Ausschreibung wenden Sie sich gerne an Marie-Catherine Riekhof (mcriekhof@ae.uni-kiel.de).



The Chair of Political Economy of Resource Management with a focus on marine and coastal resources (Prof. Dr. Marie-Catherine Riekhof) at the Institute of Agricultural Economics at Kiel University invites applications for a position as a

researcher (m/f/d) in the field of resource economics (postdoc)

to be filled as of **November 1, 2024** (earlier or later start may be possible).

The position is initially limited to 3 years within the framework of the relevant regulations (“Wissenschaftszeitvertragsgesetz”) with the option of extension. The position includes participation in teaching, research, collaboration in third-party funded projects and participation in administrative tasks at the professorship. The salary is based on pay group 13 TV-L if the respective requirements are met. The regular weekly working hours are 100% (postdoc) of a full-time position (currently 38.7 hours). Part-time is generally possible. Teaching obligation is based on the relevant regulations (“Lehrverpflichtungsverordnung”).

The position serves to advance your own academic career, e.g. to gain experience in applying for externally funded projects or in project management, to apply for your own externally funded project, and to gain in-depth research experience.

Your tasks

- Innovative research in one of the following areas
 - (A) Development and application of dynamic bioeconomic models, e.g. considering different technologies,
 - (B) Development of models that take into account uncertainty and cognitive biases of actors,
 - (C) Use of quantitative methods (e.g. algorithms from the field of artificial intelligence) to analyze data or optimize novel bioeconomic models
 - (D) Analysis of the institutional framework necessary for the sustainable use of interacting natural resources
- Collaboration in the development of an assessment framework for the management of interacting natural resources and their ecosystem services
- * Participation in interdisciplinary exchange and collaboration within third-party funded projects
- Writing scientific papers and publishing them in scientific journals
- Presentation of results at national and international conferences
- Participation in teaching (exercise sessions, seminars, theses) at Bachelor's and Master's level

Your profile:

- Completed (at the time of starting the job) academic university degree (Master's or equivalent) in economics or a related field with a good or very good grade
- For applications from Postdocs: a doctorate in economics or a related field with good or very good results
- Strong research interest in the field of environmental and resource economics
- Quantitative skills (programming, modeling, statistics)
- Very good English communication skills (written and spoken, ~ C2 based on <https://www.europaeischer-referenzrahmen.de/>)
- Good German language skills (~ B2, see above)

- Innovative, and well-organized independent and autonomous way of working
- Experience in inter- and transdisciplinary project work as well as international experience is an advantage

We are looking for a motivated person who integrates well into our team and whose research fits the research agenda of the professorship.

Your new team:

The Professorship of Political Economy of Resource Management (<https://www.agric-econ.uni-kiel.de/Abteilungen/ressourcenmanagement/de>) leads an interdisciplinary center to promote exchange between science and society related to marine and coastal resources (Center for Ocean and Society, (<https://oceanandsociety.org/>), and is part of an international research network with partners in France, Sweden, Denmark and Canada, among others; international research stays are therefore possible. The successful applicant will benefit from an active, disciplinary and interdisciplinary research environment that facilitates collaboration to answer open research questions in the field of natural resource management and establishes links to non-academic decision makers. The latter can also open up future job opportunities outside academia. Kiel has an active group of (environmental and resource) economists.

Our application procedure:

We look forward to receiving your application with cover letter, CV, certificates and academic writing sample **by August 4, 2024** at the latest. Please send your documents **exclusively as a pdf. document by e-mail to Ms. Sara Kipar** (skipar@ae.uni-kiel.de). Interviews are scheduled for September.

Kiel University sees itself as a modern and open-minded 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 if they have the same aptitude, qualifications and professional performance.

The university 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.

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

Please note that applications (also via external application portals) that only contain a CV are considered incomplete and unfortunately cannot be considered in the further process.

If you have any questions about the call for applications, please contact Marie-Catherine Riekhof (mcriekhof@ae.uni-kiel.de).

