

English Version below

## Stellenausschreibung

Am **Institut für Volkswirtschaftslehre** der Christian- Albrechts- Universität zu Kiel, Professur für **Umwelt- und Ressourcenökonomik**, ist zum **01. Juli 2020 oder später** die Stelle als

### **Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in mit Zielrichtung Habilitation (PostDoc)**

für die Dauer von zunächst drei Jahren befristet zu besetzen. Die regelmäßige wöchentliche Arbeitszeit beträgt die einer Vollbeschäftigung (zzt. 38,7 Stunden). Die Eingruppierung erfolgt bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen in die Entgeltgruppe 14 TV- L. Es besteht die Möglichkeit einer Verlängerung im Rahmen der Höchstbefristungsgrenzen des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes. Mit der Stelle verbunden ist eine regelmäßige wöchentliche Lehrverpflichtung von vier Lehrveranstaltungsstunden.

Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Sofern entsprechende Bewerbungen eingehen, wird geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

#### **Wir bieten folgende Möglichkeiten:**

- Langfristig Ihr akademisches Profil zu gestalten und weiterzuentwickeln;
- Ihre eigene Forschungsagenda und Ihr eigenes Lehrprofil zu entwickeln;
- In einem engagierten Team an einem der Topadressen für Umwelt- und Ressourcenökonomik zu arbeiten;
- Forschung in Zusammenarbeit mit internationalen Wissenschaftlern;
- Chance, zu global wichtigen Herausforderungen zu arbeiten, insbesondere dem Klimawandel.
- Gelegenheit zum Erwerb weiterer wissenschaftlicher Qualifikation. Zielsetzung ist die Habilitation.

#### **Sie bringen mit:**

- eine abgeschlossene Promotion in Volkswirtschaftslehre (oder eine bis zum Einstellungstermin abgeschlossene Promotion) mit Erfahrung in Umwelt-Ressourcen- oder Klimawandelökonomik, Spieltheorie und/oder optimaler Steuertheorie; alternativ ein Dokortitel in verwandten Gebieten wie Mathematik und Physik und einschlägiger Erfahrung in ökonomischer Modellierung;
- Erfahrung in analytischer und/oder numerischer Modellierung und/oder in empirischen Methoden zur Umwelt-und Ressourcenökonomik;
- \* Veröffentlichungen in internationalen Fachzeitschriften;
- Lehr- und Drittmittelerfahrung sind ein Vorteil;
- Sehr gute Englischkenntnisse.

Die\*Der erfolgreiche Kandidat\*in wird an der Christian-Albrechts-Universität Kiel beschäftigt sein, und an der Professur für Umwelt- und Ressourcenökonomik mit Ulrike Kornek arbeiten, die die Professur zum 1. Juli 2020 antritt. Die Professur wird sich mit Klimawandelökonomik, Modellierung von Politikinstrumenten und Institutionen sowie der Anwendung von Spieltheorie beschäftigen, um Anreize bei der Reduzierung von Treibhausgasen und der Bereitstellung globaler öffentlicher Güter zu verstehen. Zu den Methoden zählen analytische Modelle, numerische integrierte Bewertungsmodelle sowie die Auswertung von empirischen Daten. Die Professur wird mit nationalen und internationalen Partnern zusammenarbeiten, wie dem Potsdam Institut für Klimafolgenforschung, dem Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Princeton University, UC Berkeley, Paris School of Economics und CIRED. Ulrike Korneks aktuelle Webseiten beschreiben ihre Forschung im

Detail (<https://www.mcc-berlin.net/en/about/team/kornek-ulrike.html>, <https://www.mcc-berlin.net/en/research/working-groups/governance.html>).

An der Professur können Sie unabhängig auf dem Gebiet der Umwelt- und Ressourcenökonomik forschen. Dabei profitieren Sie von der starken Forschung zu diesem Thema in Kiel sowie dem internationalen Netzwerk der Professur, wodurch Forschungsaufenthalte möglich sind. Sie können ebenfalls Lehrveranstaltungen für diesen Bereich entwickeln und durchführen. Des Weiteren ist die eigene Einwerbung von Drittmitteln erwünscht sowie die Betreuung von Bachelor- und Masterstudenten. Folgende Forschungsthemen sind ideal, die Stelle ist aber nicht auf diese Themen beschränkt: Politikinstrumente und Institutionen zur Klimawandelvermeidung; Anreize bei der Bereitstellung globaler öffentlicher Güter; Ungleichheit, Umverteilung und Umwelt; Klimawandelgovernance. Ideale Methoden sind analytische und/oder numerische Modellierung und/oder empirische Methoden in: Kosten-Nutzen-Analyse; Spieltheorie; optimale Steuertheorie; integrierte Bewertungsmodelle; Agenten-basierte Modellierung; Politikinstrumentenanalyse.

Die Christian-Albrechts-Universität zu Kiel ist bestrebt, den Anteil an 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 Hochschule setzt sich 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.

Bewerbungen sind ausschließlich elektronisch bis zum **01. Juni 2020** zu senden an:

**hasenpusch@economics.uni-kiel.de.**

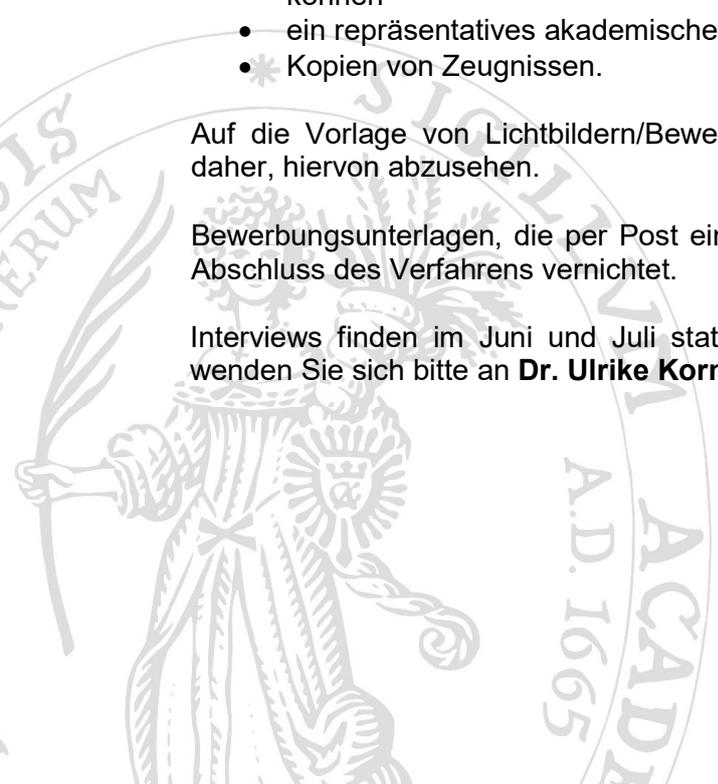
Bitte hängen Sie folgende Unterlagen an:

- Motivationsschreiben mit Lehr- und Forschungskonzept
- Lebenslauf, mit einer oder zwei akademischen Referenzen, die kontaktiert werden können
- ein repräsentatives akademischen Papier
- \* Kopien von Zeugnissen.

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

Bewerbungsunterlagen, die per Post eingehen, werden nicht zurückgesandt, sondern nach Abschluss des Verfahrens vernichtet.

Interviews finden im Juni und Juli statt, gegebenenfalls virtuell. Falls Sie Fragen haben, wenden Sie sich bitte an **Dr. Ulrike Kornek, [kornek@mcc-berlin.net](mailto:kornek@mcc-berlin.net)**.



## Job Opening

The chair of environmental and resource economics at the institute for economics of the Christian-Albrechts-Universität Kiel is looking for a

### postdoctoral researcher (m/f/d)

from **July 1st 2020 or later**. The position is available for a period of 3 years with a possibility of prolongation. The salary is based on the German public pay scale (TV-L 14) according to previous experiences with a weekly workload corresponding to a full-time position with 38.7 hours. Part-time employment is possible. A qualification to habilitation or equivalent will be supported.

#### We offer:

- Opportunity to shape your academic profile on a long-term basis;
- Develop your own research and teaching agenda;
- Working in a dedicated team at one of the best places to teach and do research on environmental and research economics;
- Collaborative research with international scholars;
- Opportunity to contribute to tackling key global challenges, especially climate change.

#### Your profile includes:

- PhD in economics (close to completing) with experience in environmental, resource or climate change economics, game theory and/or theory of optimal taxation; alternatively a PhD in related fields such as mathematics and physics with a background in economic modeling;
- a record in analytical and/or numerical modeling and/or empirical methods;
- publication track-record in renowned peer-reviewed international journals;
- teaching experience and previous acquisition of third-party funding is an advantage;
- proficiency in English.

The successful candidate will be located at Christian-Albrechts-Universität Kiel, joining the chair of environmental and resource economics at the institute for economics, and work with Ulrike Kornek, who will head the chair from July 1<sup>st</sup> 2020. The chair's research focuses on climate change economics, policy instrument and institution modeling as well as applying game theory to understand incentives to reduce greenhouse gas emissions. The methods include analytical and numerical integrated assessment modeling as well as empirical data analysis. The chair will conduct collaborative research with scholars from national and international institutes, e.g. the Potsdam Institute for Climate Impact Research, the Mercator Research Institute on Global Commons and Climate Change, Princeton University, UC Berkeley, Paris School of Economics and CIRED. Please see Ulrike Kornek's current websites for further references (<https://www.mcc-berlin.net/en/about/team/kornek-ulrike.html>, <https://www.mcc-berlin.net/en/research/working-groups/governance.html>).

At the chair you can conduct independent research in environmental and resource economics. You will profit from the strong research activities at Kiel's institutes as well as the international network of the chair, with the possibility for research stays. In addition you can teach, develop and implement classes and seminars (with a 100% position, your teaching duty amounts to 4 "Semesterwochenstunden"). Application of third-party funding and the supervision of bachelor- and master students are desirable. The preparation of a habilitation is the objective of the employment. Research topics such as the following are ideal, but the position is not limited to these areas: climate policy instrument and institution design; incentives for global public good provision; inequality, redistribution and the environment; climate change governance. Ideal tools are analytical and/or numerical modeling and/or empirical methods within: cost-benefit

analysis; game theory; optimal taxation; integrated assessment modeling; agent-based modeling; policy instrument analysis.

The University of Kiel is an equal opportunity employer, aiming to increase the proportion of women in science. Applications by women are particularly welcome. Female applicants will be treated with priority if their qualifications and achievements are equal to those of male applicants.

The University of Kiel has an equal opportunities policy for persons with recognized disabilities. Disabled persons with the necessary qualifications will therefore be given priority.

Applications by people with a migration background are particularly welcomed.

The compatibility of work and family and the promotion of part-time employment are in the particular interest of the Christian-Albrechts-Universität zu Kiel. Therefore, applicants who are interested in part-time work are especially addressed.

For application please send an e-mail to [hasenpusch@economics.uni-kiel.de](mailto:hasenpusch@economics.uni-kiel.de), with an electronic application by **June 1<sup>st</sup> 2020**.

Please attach the following in one single pdf file:

- Motivation letter with research and teaching statement
- Curriculum Vitae, mentioning one or two academic references that can be contacted
- One representative academic paper
- Copies of relevant certificates

Please refrain from submitting application photos.

Interviews will take place in the second half of June and in July 2020, virtually if necessary. For questions please contact **Dr. Ulrike Kornek**, [kornek@mcc-berlin.net](mailto:kornek@mcc-berlin.net).

Application documents received by post will not be returned, but will be destroyed once the procedure has been completed.

