

[German version below]

**RWI – Leibniz-Institute for Economic Research** is an independent, non-profit research institution based in Germany. Through its research, RWI provides evidence-based policy advice to political and economic entities and fosters economic literacy among the wider public. The Climate Change in Developing Countries research group is part of the Environment and Resources department. The group conducts research and evaluation in developing countries and analyses the relationship between poverty reduction and access to modern energy and water, local environmental conditions, and microfinance. As a leading institution for evidence-based analysis of poverty and its drivers, the research group has conducted a wide range of development project evaluations worldwide – but primarily on the African continent – on behalf of the German International Cooperation GIZ, World Bank, UN and the Dutch Ministry of Foreign Affairs.

The institute is offering a

### **Three-month research internship position with stay in Senegal**

to support a research project of the **Climate Change in Developing Countries** research group. The research project is financed by the “Bundesministerium für Bildung und Forschung” and aims at understanding the charcoal supply chain in Senegal spanning the rural production sides to the urban vendors. Charcoal plays an important role in many developing countries since it constitutes a major cooking fuel for urban areas and at the same time an important income source for rural households. However, there is very little knowledge on the value chain of charcoal in terms of economic relevance and environmental consequences. The central task will be the supervision of the data collection along the entire charcoal value chain, from producers over transporters and traders to final vendors in Dakar.

The internship is expected to take place from the mid of October 2019 to mid of January 2020. During this time, the intern will have the opportunity to do field research in Senegal for four to six weeks. The data collection takes place in Dakar and involves regular travelling to and staying in rural areas. It is the task of the student to accompany the data collection that is jointly implemented with a Senegalese partner, ensure data quality, assist interviews and collect additional qualitative information. Before the stay in the field it is planned that the intern supports the preparation of the data collection in Essen. After the stay in the field it would be desirable to continue the internship in Essen to support the data analysis and the reporting.

Our team is looking for a student interested in empirical, quantitative research. In addition to interest in development policy, knowledge of empirical work (econometrics/ statistics and study design) is helpful. At a minimum, there should be an increased willingness to acquire them. Furthermore, good French and English skills are required. RWI will pay a monthly lump sum and all travel costs associated with the data collection in Senegal.

Please direct questions or, if you are interested, a short letter of motivation as well as a CV and transcripts of record, by email until **September 13<sup>th</sup> 2019** to



**RWI – Leibniz-Institute for Economic Research**

**Julian Rose**

**Postfach 10 30 54, 45030 Essen, [julian.rose@rwi-essen.de](mailto:julian.rose@rwi-essen.de)**

For further information on the institute see <http://www.en.rwi-essen.de>



Essen, August 22<sup>th</sup> 2019

[English version above]

Das **RWI- Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung** ist eine unabhängige und gemeinnützige Einrichtung der wissenschaftlichen Forschung. Die Arbeiten des Instituts liefern Politik und Wirtschaft fundierte Entscheidungsgrundlagen und fördern in der Öffentlichkeit das Verständnis für wirtschaftliche Zusammenhänge. Die Forschungsgruppe „Klimawandel in Entwicklungsländern“ ist Teil des Kompetenzbereiches „Umwelt und Ressourcen“. Sie führt Forschungs- und Evaluierungsprojekte in Entwicklungsländern durch und analysiert die Zusammenhänge zwischen Armutsreduzierung und Energiezugang, lokalen Umweltbedingungen, Wasserzugang und Mikrofinanzierung. Die Forschungsgruppe hat weltweit - jedoch vorwiegend auf dem afrikanischen Kontinent - eine Vielzahl von Evaluierungen im Auftrag von GIZ, Weltbank, UN und dem Niederländischen Außenministerium durchgeführt.

Das Institut schreibt ein

### **Dreimonatiges Forschungspraktikum mit Aufenthalt im Senegal**

zur Mitarbeit an einem Forschungsprojekt der Forschungsgruppe „**Klimawandel in Entwicklungsländern**“ aus. Die Studie wird finanziert vom Bundesministerium für Bildung und Forschung. Anhand einer Erhebung von primär Daten untersuchen wir die gesamte Wertschöpfungskette von Holzkohle im Senegal. Holzkohle spielt in vielen Entwicklungsländern eine zentrale Rolle, da es zum einem ein wichtiger Energieträger für städtische Haushalte ist und zum anderem eine wichtige Einkommensquelle für ländliche Haushalte darstellt. Um die ökonomische Relevanz von Holzkohle sowie die Umweltfolgen der Produktion zu untersuchen, erheben wir primär Daten von Produzenten in ländlichen Regionen, Transporteuren, Zwischenhändlern bis hin zu kleinen Händlern in Dakar.

Das Praktikum findet voraussichtlich von **Mitte Oktober 2019 bis Mitte Januar 2020** statt. Innerhalb dieses Zeitraumes wird der/die Praktikant/in für einen vier bis sechswöchigen Aufenthalt in den Senegal reisen, um die Datenerhebung zu betreuen. Die konkreten Aufgaben beinhalten neben der organisatorischen Betreuung der Studie vor Ort die Unterstützung bei Interviewer-Schulungen, Datenqualitätskontrolle, die Begleitung von Haushaltsinterviews und das Sammeln von qualitativen Eindrücken. Vor dem Aufenthalt im Senegal ist geplant, dass der/die Praktikant/in die Vorbereitung der Studie unterstützt, am besten von unserem Essener Büro aus. Die Aufenthalte im Senegal finden in Dakar und im Feld (d.h. in ländlichen Gebieten) statt. Anschließend ist eine Mitarbeit bei der Datenanalyse am RWI möglich. Die Arbeitszeiten und der Arbeitsort für die Aufgaben in Deutschland im Anschluss an die Datenerhebung wären flexibel gestaltbar. Auch die Erstellung einer akademischen Abschlussarbeit (Bachelor-, Masterarbeit o.ä.) im Rahmen des Projektes ist generell möglich.

Unser Team sucht eine/n Student/in mit Interesse an empirischer, quantitativer Forschung. Neben Interesse an entwicklungspolitischen Fragestellungen sind Kenntnisse des empirischen Arbeitens (Ökonometrie/ Statistik und Studiendesign) hilfreich. Zumindest sollte die gesteigerte Bereitschaft bestehen, sich diese anzueignen. Des Weiteren sind gute Französisch- und Englisch-Kenntnisse erforderlich. Das RWI bezahlt ein monatliches Praktikantengehalt sowie alle Kosten, die für den Aufenthalt im Senegal anfallen. Die Beachtung der Schwerbehindertenrichtlinien und der Vorschriften des Gesetzes über Teilzeitarbeit ist gewährleistet. Wir fördern die berufliche Gleichstellung aller Geschlechter.

Bei Fragen oder Interesse wenden Sie sich bitte mit einem kurzen Motivationsschreiben sowie einem Lebenslauf und einer Studienleistungsübersicht per Email unter der Angabe der **Kennziffer 70514-16/19P** bis zum **13. September 2019** an



**RWI – Leibniz Institut für Wirtschaftsforschung**

**Herrn Julian Rose**

**Postfach 10 30 54, 45030 Essen, [julian.rose@rwi-essen.de](mailto:julian.rose@rwi-essen.de)**

**Nähere Informationen zum Institut unter <http://www.rwi-essen.de>**



Bitte beachten Sie bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per E-Mail, dass bei diesem Übermittlungsweg Ihre Daten unverschlüsselt sind und unter Umständen von Unbefugten zur Kenntnis genommen oder auch verfälscht werden könnten. Gerne können Sie uns Ihre Unterlagen per Post zukommen lassen.

Essen, 22. August 2019