

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus

Wir sind eine junge aufstrebende Technische Universität im Herzen der Lausitz, die mit wissenschaftlicher Expertise praxisrelevante Lösungen für die Gestaltung der großen Zukunftsthemen und Transformationsprozesse weltweit erarbeitet. Der Klimawandel und der Verlust der Biodiversität gehören zu den größten und dringendsten Herausforderungen unserer Zeit – und die landwirtschaftliche Nutzung spielt eine zentrale Rolle in beiden Krisen. Die neu gegründete Forschungsgruppe „MOTION-CB: Modelling Interactions for Sustainable Land Use Transformation - Climate Change and Biodiversity“ (<https://www.b-tu.de/ag-landschaftsoekonomie>) untersucht, wie das Landnutzungssystem angesichts des Klimawandels nachhaltig transformiert werden kann. Im Rahmen des Projekts arbeiten zwei Doktorand*innen und zwei Postdocs in einem interdisziplinären Team an zentralen Fragen der Landnutzungstransformation. Die Forschungsgruppe bietet ein dynamisches, teamorientiertes und internationales Arbeitsumfeld mit vielfältigen Möglichkeiten zum wissenschaftlichen Austausch – sowohl innerhalb der Gruppe als auch mit renommierten internationalen Wissenschaftler*innen, die das Projekt begleiten. Die Nachwuchsforschungsgruppe arbeitet eng zusammen mit dem Lehrstuhl Umweltökonomie, der sich auf die Theorie und Anwendung ökonomischer Methoden zum Schutz der biologischen Vielfalt und zur Anpassung der Landnutzung konzentriert (<https://www.b-tu.de/fg-umweltoekonomie>). Hierdurch bieten sich weitere wertvolle Möglichkeiten für den Austausch mit internationalen Doktorand*innen und Postdocs.

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Arbeitsgebiet „Ökonomie nachhaltiger Landschaften“

Stadt: Cottbus; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 3 Jahre; Vergütung: TV-L E13;
Kennziffer: 85/25; Bewerbungsfrist: 30.07.2025

Aufgabenbeschreibung

Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

Forschungsarbeiten:

- wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsgruppe: "MOTION-CB: Modelling Interactions for Sustainable Land Use Transformation Climate Change and Biodiversity", einschließlich
- Durchführung ökonomischer Analysen von Klimaanpassungsmaßnahmen mit besonderem Fokus auf Synergien zwischen Landwirtschaft, Artenschutz und Kohlenstoffspeicherung; Ziel ist die Identifikation von Politikinstrumenten, die sowohl Landwirt*innen als auch Ökosystemen zugutekommen
- Konzeption, Durchführung und Analyse von drei Choice-Experimenten mit Landwirt*innen zur Bewertung von Präferenzen und Entscheidungsverhalten in der Landnutzung unter Klimawandel
- Verfassen von wissenschaftlichen Artikeln als Grundlage für eine kumulative

Dissertation.

- Erstellung der Dissertation basierend auf den durchgeführten Forschungsarbeiten.
- Präsentation und Veröffentlichung von Forschungsergebnissen auf Konferenzen und in wissenschaftlichen Fachzeitschriften
- weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben

weitere Informationen finden Sie unter:

<https://stellenangebote.b-tu.de/jobposting/934b8637da1ab4a12ad5e711f30fb8707f81a06c0?ref=homepage>.

Erwartete Qualifikationen

Ihr Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / universitäres Diplom / gleichwertig) in einer für die Tätigkeit einschlägigen Fachrichtung (Volkswirtschaftslehre, Agrarökonomie/Agrarwissenschaften mit Schwerpunkt Ökonomie, Umweltökonomie, Umweltwissenschaften mit relevanten ökonomischen Anteilen bzw. vergleichbar).

Folgende Kenntnisse sind erforderlich:

- fließende Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbstständigkeit, Flexibilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit

Folgende Kenntnisse sind des Weiteren von Vorteil:

- Fundierte analytische Fähigkeiten und Kenntnisse in statistischer Software (z. B. R, Matlab, Stata o. Ä.).
- Erfahrungen in der Durchführung von Befragungen, insb. Choice Experimente
- Kenntnisse in Agrarwissenschaften, Agrarpolitik und Umweltökonomie o. ä. Fachbereichen
- Deutschkenntnisse

Bewerbung

Bewerbungsfrist: 30.07.2025

Kennziffer: 85/25

Kontakt-Person: Dr. Charlotte Gerling

per E-Mail: fakultaet2@b-tu.de

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195737/LUH/>

Angebot sichtbar bis 25.07.2025

