

In Cottbus entsteht derzeit vor dem Hintergrund der Energiewende einer der dynamischsten Energieforschungsstandorte Deutschlands. Als junge aufstrebende Universität nimmt die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU), die traditionell einen Schwerpunkt in der Energieforschung hat, in diesem Strukturentwicklungsprozess eine zentrale Rolle ein. Im neuen „**Energie-Innovationszentrum**“ (**EIZ**) forschen über 70 Wissenschaftler*innen der BTU Cottbus-Senftenberg gemeinsam mit einem interdisziplinären Partnernetzwerk an innovativen Lösungen und Technologien für eine klimaneutrale Energieversorgung in der Lausitz und weltweit.

Für das EIZ im Teilprojekt “**Energy Economics Lab**” (**EECON**) ist die folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

studentische/ wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

mindestens 6 Stunden pro Woche, maximal 19 Stunden pro Woche

Vergütung 12,00 €/Stunde für Bachelorstudierende, 12,72 €/Stunde für Masterstudierende

Darum geht es:

Die Einrichtung EECON Lab erarbeitet energiewirtschaftliche Lösungen. Unter Nutzung der Laborinfrastruktur wird im EECON Lab quantitative Akzeptanzforschung betrieben. Unter anderem nutzen wir VR-Technologie zur Erforschung des Einflusses von der Infrastruktur von erneuerbaren Energien, verschiedener Beteiligungsformate und klimarelevanten Ereignisse auf die Akzeptanz der Bevölkerung. Weiterhin liefert das EECON Lab insbesondere Prognosen für integrierte Energiesysteme (kurz-, mittel und langfristig) mit unterschiedlichen methodischen Ansätzen aus Optimierung und Statistik und führt Markt- und Wettbewerbsanalysen durch, um Erkenntnisse für den Strukturwandel und die Transformation des Energiesystems zu gewinnen und die regionale Wirtschaft zu unterstützen

Das sind Deine Aufgaben:

- Unterstützung bei der Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung der Experimente, Veranstaltungen und Präsentationen
- Durchführung und Dokumentation von Literaturrecherchen

Was wir von Dir erwarten:

- Studium der Betriebswirtschaftslehre, des Wirtschaftsingenieurwesens, der Wirtschaftsmathematik, des Environmental and Resource Management, der Elektrotechnik, der Sozialwissenschaften, der Psychologie, oder vergleichbarer Studiengänge
- Sicherer Umgang mit MS Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
- Organisatorische und digitale Fähigkeiten
- Eigeninitiative und die Fähigkeit sowohl im Team als auch selbstständig zu arbeiten
- Sprachkenntnisse Deutsch C1 und Englisch B2
- Kenntnisse in TeX sind von Vorteil

Wir bieten dir:

- Mitgestaltung eines der spannendsten und dynamischsten Forschungsprojekte der Strukturentwicklung mit internationaler Strahlkraft
- Einen Einstieg in eine Wissenschaftlich Karriere
- Moderne Infrastruktur mit hohem Entwicklungs- und Gestaltungspotenzial sowie ein internationales Team
- Interessante und abwechslungsreiche Aufgabengebiete
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Flexible Arbeitszeiten
- Möglichkeit des Home-Office (im Rahmen der Richtlinie zum Mobilen Arbeiten)
- Kontakte zu Projektpartner*innen aus Gesellschaft, Politik und Wirtschaft
- Ein wertschätzendes Umfeld in einem sehr netten Team

Werden Sie ein Teil der BTU-Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Die BTU strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert daher qualifizierte Bewerberinnen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Als Ansprechpartner für weiterführende Informationen steht Ihnen Niklas Ziemann zur Verfügung; (E-Mail: [ziemann\(at\)b-tu.de](mailto:ziemann(at)b-tu.de), +49 (0) 355 – 69 5074).

Sollten Sie Interesse haben senden Sie uns bitte ein kurzes Motivationsschreiben, ihren Lebenslauf und eine Notenübersicht an eeconlab@b-tu.de