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. In der Fakultät für Wirtschaft, Recht und Gesellschaft ist im Fachgebiet Dekarbonisierung und Transformation der Industrie folgende Stelle zu besetzen:

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) (Promotionsstelle)

Eine Beschäftigung ist auch in Teilzeit möglich. Im Anschluss an das Drittmittelprojekt wird eine Weiterfinanzierung der Stelle geprüft.

Stadt: Cottbus; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis 31.12.2027; Vergütung: E 13 TV-L; Kennziffer: 137/25; Bewerbungsfrist: 16.10.2025

Aufgabenbeschreibung

Das Fachgebiet für Dekarbonisierung und Transformation der Industrie (DTI) wurde mit Unterstützung des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie (BMWE) an der Fakultät 5 – Wirtschaft, Recht und Gesellschaft der BTU eingerichtet, um die Transformationsprozesse in Deutschland wissenschaftlich zu begleiten. Das Lehr- und Forschungsprofil von DTI – mit Fokus auf eine integrierte, d. h. sozio-techno-ökonomische-ökologische-politische (STEEP) Bewertung industrieller Prozesse sowie Prozesse energie- und kohlenstoffintensiver Branchen – schlägt eine Brücke zwischen Ingenieur-, Betriebs- und Sozialwissenschaften und schafft eine Grundlage für die intersektorale Kommunikation und Zusammenarbeit an der Schnittstelle von Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft. Sie unterstützt damit den Dekarbonisierungs- und Transformationsprozess der Industrie hin zu einer CO2-armen, ressourceneffizienten, sicheren, zirkulären und nachhaltigen Produktion. Mehr Information finden Sie unter https://www.b-tu.de/fg-dekarbonisierung

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Fachgebietes nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben, derzeit u. a. für die Studiengänge Environmental and Resource Management (BA, MA) sowie Transformation Studies (MA), zur Vermittlung von Fachwissen, praktischen Fertigkeiten und zur Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Lehrveranstaltungen und Prüfungen sowie Betreuung von studentischen Studien- und Abschlussarbeiten
- weitere lehrzugehörige administrative Aufgaben

Forschungsarbeiten:

- wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsschwerpunkte des Fachgebietes, u. a. Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von

Forschungsprojekten sowie Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand nach internationalen Standards
- eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit zur Vorbereitung einer Promotion
- forschungszugehörige administrative Aufgaben

Erwartete Qualifikationen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/ universitäres Diplom/ gleichwertig) in einer für die Tätigkeit einschlägigen Fachrichtung (BWL, VWL, Sozialwissenschaften, Umweltwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen bzw. vergleichbar)

Folgende Kenntnisse und/oder Erfahrungen sollten Sie mitbringen:

- Methodenkompetenz für die empirische Forschung
- sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch und Deutsch

Folgende persönliche Fähigkeiten besitzen Sie:

- Sozialkompetenz, Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbständigkeit, Flexibilität, gute schriftliche und mündliche Kommunikationsfähigkeit, Belastbarkeit, Teamfähigkeit

Unser Angebot

- hervorragende Bedingungen für Ihre wissenschaftliche Qualifikation und Forschung
- 30 Tage Urlaub und flexible familienfreundliche Arbeitszeit
- Möglichkeit der mobilen Arbeit
- Jobticket
- umfassende Weiterbildungs- und Gesundheitsangebote
- und vieles mehr

Bewerbung

Bitte beachten Sie die näheren Hinweise zum Auswahlverfahren auf der Internetseite der BTU.

Ihre Bewerbungsunterlagen in einem PDF-Dokument richten Sie bitte unter Angabe der Referenznummer ausschließlich per E-Mail bis zum 16.10.2025 an den Lehrstuhl für Dekarbonisierung und Transformation der Industrie (DTI), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E- Mail: rohpin.lee@b-tu.de.

Weitere Informationen unter https://stellenticket.de/198081/TUBS/
Angebot sichtbar bis 16.10.2025