

## **Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg**



Brandenburgische  
Technische Universität  
Cottbus

An der Brandenburgischen Technischen Universität (BTU) ist in der Fakultät für Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme im Fachgebiet Energiewirtschaft in Cottbus folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

### **Akademische\*r Mitarbeiter\*in (m/w/d) (Qualifikationsstelle)**

befristet bis 30.09.2027, Vollzeit, E 13 TV-L Kennziffer: 229/24

Stadt: Cottbus; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis 30.09.2027; Vergütung: TV-L E13; Kennziffer: 229-24; Bewerbungsfrist: 29.11.2024

#### **Aufgaben**

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Fachgebietes nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben, derzeit für den deutschsprachigen Studiengang Maschinenbau und Grundlagenmodule diverser anderer Studiengänge sowie dem neuen internationalen Studiengang Hybrid Electric Propulsion Technology; Vermittlung von Fachwissen, praktischen Fertigkeiten und Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden,
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung/Auswertung von Übungen und Praktika,
- Mitarbeit bei der Vorbereitung von Vorlesungen und Seminaren,
- Weitere lehrzugehörige administrative Aufgaben,
- Erarbeitung/Fortschreibung von Lehrmaterialien, Hilfsmitteln und Aufgabensammlungen,
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von mündlichen und schriftlichen Prüfungen,
- Beteiligung an der Betreuung von studentischen Studien- und Abschlussarbeiten.

Forschungsarbeiten:

- Wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsschwerpunkte des Fachgebietes
- Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Drittmittelprojekten (BMBF, DFG, Industrieprojekte),
- Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand,
- Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentationen,
- Eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit zur Vorbereitung einer Promotion oder zur Erbringung zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen im Umfang von mindestens einem Drittel der jeweiligen Arbeitszeit,
- Weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben

#### **Voraussetzungen**

Sie verfügen über ein erfolgreiches abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (akkreditierter Master/ universitäres Diplom/ gleichwertig) in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Energiewirtschaft oder vergleichbar).

Folgende Kenntnisse und/oder Erfahrungen sollten Sie weiterhin mitbringen:

- Ökonometrie (z. B. statistische Datenbearbeitung und Datenanalyse)
- Modellierungs- bzw. Programmierungskennnisse im Bereich der Energiesystemmodellierung (u. a. mit GAMS oder Python)
- Sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch

Persönlich zeichnen Sie sich durch die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbstständigkeit, Flexibilität und eine gute Kommunikationsfähigkeit aus.

Für weitere Informationen über die offene Stelle wenden Sie sich bitte an Prof. Felix Müsgens (E: fg-energiewirtschaft@b-tu.de, T: +49 (0) 355 69-4504).

### **Unser Angebot**

Die BTU bietet Ihnen hervorragende Bedingungen für Ihre wissenschaftliche Qualifikation und Forschung. Daneben bestehen viele Vorzüge des Wissenschaftsstandorts Cottbus-Senftenberg, der insbesondere durch seine Interdisziplinarität besticht.

Wenn Sie den Wandel in der Lausitz aktiv mitgestalten wollen, werden Sie ein Teil der BTU- Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

### **Bewerbung**

Die BTU Cottbus-Senftenberg engagiert sich für Chancengleichheit und Diversität und strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an. Personen mit einer Schwerbehinderung sowie diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

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

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

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 Kennziffer ausschließlich per E-Mail bis zum **29.11.2024** an den Dekan der Fakultät für Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: fakultaet3+**bewerbungen@b-tu.de**.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/189046/>  
Angebot sichtbar bis 29.11.2024

