

## Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg



Die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) ist eine junge aufstrebende Universität und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg. Mit mehr als 1.500 Beschäftigten ist die BTU einer der größten Arbeitgeber in der Lausitz und kann hier vor allem durch ihre Vereinbarkeit von Beruf und Familie überzeugen. Im Fachgebiet Kreislaufwirtschaft der Fakultät Umwelt und Naturwissenschaften ist in Cottbus zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

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

befristet für 4 Jahre, Teilzeit 50 v. H, E 13 TV-L Kennziffer:27/25

Stadt: Cottbus; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet für 4 Jahre;  
Vergütung: TV-L E13; Kennziffer: 27/25; Bewerbungsfrist: 08.04.2025

### **Aufgabenbeschreibung**

Das Fachgebiet der Kreislaufwirtschaft ist Teil der Fakultät 2 für Umwelt und Naturwissenschaften. Wichtige thematische Schwerpunkte des Lehrstuhls sind biologische, thermische und mechanische Verfahren der Abfallbehandlung. Diese Schwerpunktthemen werden sowohl von technischer als auch biologischer Seite in der Lehre beleuchtet. Im Fokus stehen Nachhaltigkeit und geschlossene Wertstoffketten. Die Forschung des Fachgebiets fokussiert hierbei insbesondere biologische Behandlungsmethoden.

Das sind Ihre Aufgaben:

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Fachgebietes nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben derzeit für die Studiengänge Environmental and Resource Management (B.Sc., M.Sc.), Umweltingenieurwesen (B.Sc., M.Sc.), zur Vermittlung von Fachwissen, praktischen Fertigkeiten und zur Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden, Vorbereitung, Durchführung, Nachbereitung und Auswertung von Übungen und Praktika
- Mitarbeit bei der Vorbereitung von Vorlesungen und Seminaren sowie weitere lehrzugehörige administrative Aufgaben
- Erarbeitung und 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, insbesondere im Bereich der Bioverfahrenstechnik
- 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 einer Habilitation oder zur Erbringung zusätzlicher wissenschaftlicher Leistungen im Umfang von mindestens einem Drittel der jeweiligen Arbeitszeit
- sowie weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben, wie Führungen in den Räumlichkeiten des Fachgebietes

### **Erwartete Qualifikationen**

Für die Promotion wird ein wissenschaftliches Hochschulstudium im Sinne der Entgeltordnung zum TV-L (Master / universitäres Diplom / gleichwertig) und zusätzlich für die Habilitation eine abgeschlossene Promotion für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Bioverfahrenstechnik bzw. vergleichbar) vorausgesetzt.

Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift setzen wir voraus.

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

### **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, wie günstige Verkehrs-anbindung nach Berlin oder Dresden und attraktive und preiswerte Wohnmöglichkeiten im Lausitzer Seenland.

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

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr. habil. Christian Abendroth (E-Mail: [christian.abendroth@b-tu.de](mailto:christian.abendroth@b-tu.de), Tel.: 0355 69-1185) gern zur Verfügung.

## 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.

Bewerbungen richten Sie bitte bis zum 08.04.2025 unter Angabe der Kennziffer als ein PDF- Dokument an den Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg,  
E-Mail: [fakultaet2@b-tu.de](mailto:fakultaet2@b-tu.de)

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192223/LUH/>  
Angebot sichtbar bis 27.03.2025

