

Gemeinsam Zukunft gestalten



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

Umfang: Teilzeit 75 v.H.
Befristung: unbefristet
Vergütung: E13
Beginn: schnellstmöglich
Bewerbungsfrist: bis 08.07.2026
Arbeitsort: Senftenberg

In der **Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften** ist im **Fachgebiet Organische Chemie mit Schwerpunkt Polymere** folgende Stelle zu besetzen:

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



Ihr Aufgabengebiet umfasst insbesondere:

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben der Fakultät bzw. des Fachgebietes, nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben, derzeit insbesondere zu Grundlagen der Chemie
 - im Lehrexport an die Medizinische Universität Lausitz-Carl Thiem für den Studiengang „Humanmedizin“ sowie
 - für die naturwissenschaftlichen BTU-Studiengänge „Angewandte Naturwissenschaften“ (B.Sc.) und „Chemistry: Materials, Engineering and Sustainability“ (M.Sc.),
- zur Vermittlung von Fachwissen, praktischen Fertigkeiten und zur Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden in deutscher und englischer Sprache
- Vorbereitung, Durchführung und Nachbereitung/ Auswertung von Übungen und Praktika,
- Mitarbeit bei der Vorbereitung von Vorlesungen und Seminaren sowie 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 der Fakultät, des Fachgebietes oder anderer universitärer Einrichtungen mit naturwissenschaftlichen Schwerpunkten
- Mitarbeit bei Beantragung von Fördermitteln sowie der Vorbereitung und Durchführung von Drittmittelprojekten (bspw. BMFT, DFG, Industrieprojekte)

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.

Im Fachgebiet Organische Chemie mit Schwerpunkt Polymere beschäftigen wir uns insbesondere mit der Synthese und Charakterisierung von abbaubaren Polymeren sowie Biopolymer-basierten Materialien, z.B. für den Einsatz in der Medizin. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage <https://www.btu.de/fg-organische-chemie-polymere>.

Die Kooperation zwischen BTU und MUL-CT in Forschung und Lehre ist ein Schlüsselvorhaben für die langfristige Gestaltung der Wissenschaftszukunft in der Lausitz. Die hier ausgeschriebene Stelle trägt durch den Lehrexport an die MUL-CT zu diesem Vorhaben bei.

- Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand, Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentationen
- weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben



Ihr Anforderungsprofil:

- ✓ Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / universitäres Diplom / gleichwertig) in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Chemie bzw. vergleichbar) sowie Promotion in einer für die Stelle maßgeblichen Fachrichtung (Chemie bzw. vergleichbar)

Folgende Kenntnisse und/oder Erfahrungen sollten Sie mitbringen:

- ✓ gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- ✓ breit gefächerte Kenntnisse der Chemie, insb. gute Kenntnisse der allgemeinen und organischen Chemie (inkl. zu medizinisch relevanten Naturstoffklassen und der Grundlagen der pharmazeutischen Chemie)

Folgende persönliche Fähigkeiten besitzen Sie:

- ✓ Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbständigkeit, Flexibilität, Kommunikationsfähigkeit, didaktisches Geschick



Was wir bieten!

- 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

Nutzen Sie Ihre Chance, gestalten Sie mit uns gemeinsam die Zukunft!



Bitte beachten Sie die näheren [Hinweise zum Auswahlverfahren](#) auf der Internetseite der BTU.

Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen, inklusive Lehrerfahrung, wissenschaftlicher Expertise und Interessen sowie Zeugnissen richten Sie bitte **unter Angabe der Referenznummer** bis zum **08.07.2026** in einem **PDF-Dokument** von nicht mehr als 6 MB **ausschließlich per E-Mail** an den **Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften**, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: fakultaet2@b-tu.de.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr. rer. nat. Axel T. Neffe (E-Mail: neffe@b-tu.de, Tel.: +49 (0) 3573/85-811) sehr gerne zur Verfügung.

Referenz-Nr.: 98/26