

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.

In der **Fakultät Umwelt und Naturwissenschaften** ist im **Fachgebiet Ökologie** in Cottbus folgende Stelle zum 01.04.2023 zu besetzen:

**Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) (Qualifikationsstelle)
mit der Zielrichtung Habilitation**

befristet für die Dauer von 4 Jahren, Vollzeit, E 13 TV-L

Kennziffer: 161/22

Das Fachgebiet Ökologie an der BTU Cottbus-Senftenberg besteht seit 1993 und gehört der Fakultät 2 Umwelt und Naturwissenschaften und dem Institut für Umweltwissenschaften an. Die Forschung konzentriert sich auf Auswirkungen der anthropogenen Nutzung (Landnutzungs- und Klimawandel) auf die Biodiversität, biotische Interaktionen und Ökosystemprozesse in natürlichen und landwirtschaftlich genutzten Ökosystemen. Lehrveranstaltungen werden in den Bachelor-, Master- und PhD-Programmen des Internationalen Studienganges "Environmental and Resource Management" angeboten. Hinzu kommen die deutschsprachigen Studiengänge "Umweltingenieurwesen" und "Landnutzung und Wasserbewirtschaftung".

Das sind Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsschwerpunkte des Fachgebietes,
- Proaktive Mitarbeit bei der Vorbereitung und Durchführung von Drittmittelprojekten (BMBF, DFG oder Industrieprojekte)
- Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand
- Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentationen
- Weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben
- Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:
 - o Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Fachgebietes
 - o Vorbereitung und Durchführung von Vorlesungen, Seminaren oder Übungen sowie weitere lehrzugehörige administrative Aufgaben im Rahmen einer Lehrverpflichtung inkl. Erarbeitung von Lehrmaterialien, Hilfsmitteln und Aufgabensammlungen
 - o Beteiligung an der Betreuung von studentischen Studien- und Abschlussarbeiten
- Eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit zur Vorbereitung einer Habilitation

Das bringen Sie mit:

Ein wissenschaftliches Hochschulstudium im Sinne der Entgeltordnung zum TV-L (akkreditierter Master / universitäres Diplom / gleichwertig) in für die Tätigkeit entsprechender Fachrichtungen (Biodiversität/ Ökologie bzw. vergleichbar) haben Sie erfolgreich abgeschlossen. Sie verfügen über eine einschlägige Promotion in den oben genannten Bereichen.

Sie verfügen über Erfahrung in der Publikation von Forschungsergebnissen in internationalen, begutachtenden Zeitschriften sowie in der Einwerbung von Drittmitteln.

Weiterhin bringen Sie sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift mit. Organisationsvermögen sowie die Bereitschaft zu Teamarbeit sind selbstverständlich. Sie besitzen den Führerschein Klasse B. Deutschkenntnisse und Erfahrung in der taxonomischen Bestimmung einer Gruppe terrestrischer Wirbelloser sind von Vorteil.

Persönlich zeichnen Sie sich durch die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, analytisches und konzeptionelles Denken, situatives Handeln, Flexibilität sowie eine sehr gute Kommunikationsfähigkeit aus. Eine gute Sozialkompetenz und Einsatzbereitschaft runden Ihr Profil ab.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr. rer. nat. Klaus Birkhofer (E-Mail: klaus.birkhofer@b-tu.de; Tel.: 0355 69-2291) sehr gern zur Verfügung.

Das bieten wir Ihnen:

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 Verkehrsanbindung 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.

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, die ein einseitiges Forschungskonzept enthalten, richten Sie bitte in **einem PDF-Dokument unter Angabe der Kennziffer ausschließlich per E-Mail** bis zum **30.11.2022** an den **Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: fakultaet2@b-tu.de**



**FAMILIE IN DER
HOCHSCHULE**



Veröffentlicht: 14.10.2022

Gültig bis zum 30.11.2022



The Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg, Faculty for Environment and Natural Sciences invites applications for a **Postdoc Scientist** in the **Department of Ecology** in Cottbus. This position is intended to be occupied by 01 April 2023.

Postdoc Scientist (Qualification position)

4 years; full time; salary E 13 TV-L

Reference:161/22

The Department of Ecology was founded in 1993 and is part of the Institute of Environmental Sciences in Faculty 2 Environment and Natural Sciences at BTU. Research at the Department focuses on the impact of anthropogenic (climate and land-use change) and natural disturbances (wildfires) on biodiversity, biotic interactions and ecosystem processes in natural, forest and agricultural ecosystems. Major research areas are the provision of ecosystem services, predator-prey interactions, litter decomposition by soil fauna and biodiversity conservation with a focus on terrestrial invertebrates. Teaching at the Department focuses on Bachelor, Master and PhD courses in the international study program "Environmental and Resource Management" and the German language programs "Umweltingenieurwesen" and "Landnutzung und Wasserbewirtschaftung".

Tasks:

- Scientific work within the scope of the research focus of the department
- Proactive collaboration in the preparation and implementation of third-party funded projects (BMBF, DFG or industrial projects)
- Lecturing and publishing on the subject of research
- Preparation of contributions for reports and presentations
- Other research-related administrative tasks
- Participation in teaching, including:
 - Participation in the fulfillment of the teaching tasks of the department
 - Preparation and implementation of lectures, seminars or exercises as well as other teaching-related administrative tasks within the scope of a teaching obligation) including the development of teaching materials, aids and task collections
 - Participation in the supervision of student theses and dissertations
- Own in-depth scientific work in preparation for a habilitation

Requirements:

M.Sc. or University Diploma in Biology or Ecology or a related subject, Dr. or PhD in Ecology or a related subject; Experience in the publication of research results in peer-reviewed, international scientific journals; very good English language knowledge (speaking and writing); Experience in the acquisition of research projects; Driver license; Knowledge of German and the taxonomic identification of a terrestrial invertebrate group are an advantage.

You are characterized by the ability to work independently and in a team; Analytic thinking, talent for organisation and commitment to research and teaching are expected; Social skills dealing with students and colleagues are required.

For further information about the position, please contact Prof. Dr. rer. nat. Klaus Birkhofer (e-mail: klaus.birkhofer@b-tu.de; phone: 0355 69-2291).

our offer:

The BTU offers you excellent conditions for your academic qualification and research. In addition, there are many advantages of the science location Cottbus-Senftenberg, which is particularly impressive due to its interdisciplinarity, such as favourable transport connections to Berlin or Dresden and attractive and inexpensive housing options in the Lusatian Lakeland.

If you want to play an active role in shaping change in Lusatia, become part of the BTU family. We look forward to getting to know you.

The BTU Cottbus-Senftenberg is committed to equal opportunities and diversity. and strives for a balanced gender ratio in all employee groups. in all employee groups. Persons with a severe disability and those with equal rights are given given priority in the case of equal suitability.

The BTU aims to increase the proportion of women in research and teaching and therefore strongly encourages qualified female applicants to apply. Application photos are not required.

Please note the more detailed information on the selection procedure on the BTU website.

Applications with the usual documents (application letter stating the motivation, a one-page research concept, CV and certificates) should be send in a single PDF file by **30.11.2022** (preferably by e-mail) to the Dean of the Faculty of Environment and Natural Sciences, Brandenburg University of Technology Cottbus-Senftenberg, e-mail: fakultaet2@b-tu.de



Publication date: 14.10.2022

Valid until: 30.11.2022