

An der **Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg** ist in der **Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften** im **Fachgebiet Atmosphärische Prozesse** in Cottbus zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

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

befristet für 4 Jahre, Vollzeit, E 13 TV-L

Kennziffer: 61/20

Der Forschungsschwerpunkt des Fachgebietes 'Atmosphärische Prozesse' liegt im Bereich atmosphärischer Grenzschichtprozesse (Mikroskala) und deren Kopplung an die übergeordnete Atmosphäre (Mesoskala, Makroskala). Wir beschäftigen uns insbesondere mit Landoberflächen-Atmosphären Interaktionen sowie dem regionalen Klimawandel und verwenden ein breites Spektrum an methodischen Verfahren (in-situ Messungen, GIS / Fernerkundung, numerische Modellierung). Dazu stehen der Arbeitsgruppe eigene Messtechniken sowie eine eigene IT-Infrastruktur zur Verfügung.

Wir bieten die Möglichkeit, Teil eines internationalen Teams zu werden, die Beteiligung an internationaler und interdisziplinär ausgerichteter Forschung sowie die Arbeitsgruppe insbesondere auf dem Gebiet des Energie-, Wasser- und Kohlenstoffhaushalts eigenständig und kreativ in Wissenschaft und Lehre mitzugestalten. Wir unterstützen Wissenschaftler*innen, ihr Potenzial zu entfalten, ihre fachlichen sowie personalen Kompetenzen zu entwickeln und die Karriere weiter zu verfolgen.

Aufgabengebiet:

Zu den Aufgaben gehören die Mitarbeit in der Lehre, insbesondere im Studiengang 'Environmental and Resource Management' (ERM BSc & MSc, englischsprachig) sowie wissenschaftliche Dienstleistungen im Rahmen des Forschungsschwerpunktes des Fachgebiets, insbesondere die Etablierung von Eddy Kovarianz Messungen sowie verwandter meteorologischer Messmethoden mit dem Schwerpunkt der Energie-, Wasser- und Kohlenstoffflüsse.

Die Beschäftigung erfolgt mit dem Ziel der Habilitation.

Voraussetzungen:

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (universitäres Diplom/akkreditierter Master/gleichwertig) sowie Promotion in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Geographie oder verwandte Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Klimatologie, Meteorologie bzw. vergleichbar)
- fundierte Kenntnisse: Umgang mit Eddy Kovarianz Messtechnik oder verwandter Messtechnik (u. a. Installation, Wartung der Instrumente, Prozessierung, Analyse)
- sehr gute Kenntnisse in Statistik und grundlegende Kenntnisse in mindestens einer höheren Programmiersprache (C, Fortran, Java, Python)
- Erfahrungen mit UAV-gestützten Luftbildaufnahmen und –auswertungen, sowie die Anwendung von numerischen Modellen sind wünschenswert
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeiten zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbständigkeit, Verfassen von englischsprachigen Publikationen/Vorträgen, Teamfähigkeit, Flexibilität und Kommunikationsfähigkeit werden erwartet

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr. Katja Trachte (E-Mail: katja.trachte@btu.de, Tel.: +49 355 691186) gern zur Verfügung.

Wir wertschätzen Vielfalt und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität.

Die BTU Cottbus–Senftenberg strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an.

Schwerbehinderte Bewerber*innen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Auf die Vorlage von Bewerbungsfotos wird verzichtet.

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

Ihre Bewerbung mit Qualifikationsnachweisen und einer tabellarischen Darstellung des beruflichen Werdeganges richten Sie bitte unter **Angabe der Kennziffer** als ein **PDF Dokument** bis zum **31.07.2020** an den **Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg, Postfach 101344, 03013 Cottbus**. E-Mail: fakultaet2@b-tu.de



Veröffentlicht:

Gültig bis zum 31.07.2020

Aushang im Hause: 17.06.2020

Internet: 17.06.2020

Agentur für Arbeit: 17.06.2020