

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:

Ingenieur*in (m/w/d)
unbefristet, Vollzeit, E 11 TV-L

Kennziffer: 63/20

Der Forschungsschwerpunkt des Fachgebiets '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, insbesondere auf dem Gebiet des Energie-, Wasser- und Kohlenstoffhaushalts 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.

Aufgabengebiet:

- Ausbau, Weiterentwicklung und Betreuung der technischen Ausstattung des Fachgebietes, z. B. die Weiterentwicklung neuer Mess-Sensoren, die Optimierung meteorologischer Messtechnik und die eigenständige Planung der technischen Instrumentierung
- Technische Unterstützung in der Lehre, z. B. Vorbereitung und technische Unterstützung praktischer Module und Übungen
- Administration und Pflege der IT-Infrastruktur des Fachgebietes, z. B. Installation und Betreuung der Software, Pflege der Homepage-Inhalte des Fachgebietes

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/Diplom) der Meteorologie bzw. Geographie / Geowissenschaften / Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Klimatologie
- Erfahrungen in der Installation und Wartung meteorologischer Messtechnik und im Bereich Elektrik /Elektronik
- Programmierkenntnisse von Daten-Loggern und grundlegende Erfahrungen mit IT-Infrastruktur
- fundierte Kenntnisse in den Atmosphärenwissenschaften und in der Klimatologie

Eine ausgeprägte Fähigkeit zum analytischen und konzeptionellen Arbeiten sowie ein hohes Maß an Selbständigkeit werden erwartet.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Prof. Dr. Katja Trachte (E-Mail: katja.trachte@b-tu.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 **09.08.2020** an den **Dekan der Fakultät für Umwelt und Naturwissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg, (E-Mail: fakultaet2@b-tu.de)**.



Veröffentlicht:

Gültig bis zum 09.08.2020

Aushang im Hause: 22.06.2020

Internet: 22.06.2020

Agentur für Arbeit: 22.06.2020