

An der **Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus–Senftenberg** ist in der **Fakultät für Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme im Fachgebiet Energiewirtschaft** in Cottbus folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

Akademische/r Mitarbeiter/in (m/w/d) im Bereich der Strommarktmodellierung

E 13 TV-L, Teilzeit mit 80 v. H., vorerst befristet bis zum 30.09.2021

Kennziffer: 23/19

Das Fachgebiet begleitet die Energiewende mit wissenschaftlichen Publikationen, im Rahmen von Drittmittelprojekten und in der Lehre. Wir erforschen optimales Marktdesign bei hohen Anteilen erneuerbarer Energien ebenso wie die Wirtschaftlichkeit von Energieanlagen und Technologien (z. B. Power-to-Heat-Konzepte) und die Verbesserung der Systemintegration (z. B. durch verbesserte Erzeugungsprognosen).

Ihre Aufgabe liegt in der eigenständigen und selbstverantwortlichen Bearbeitung von Forschungsprojekten im Bereich der Strommarktmodellierung. Sie nehmen aktiv an der energiewirtschaftlichen Diskussion teil, indem Sie in wissenschaftlichen Zeitschriften veröffentlichen und die aktuellen Forschungsergebnisse auf internationalen Tagungen vorstellen. Die Beschäftigung erfolgt, sofern noch nicht vorhanden, mit dem Ziel der Promotion.

Einstellungsvoraussetzungen:

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Sinne der Entgeltordnung zum TV-L (Master/universitäres Diplom/gleichwertig) in für die Tätigkeit einschlägiger wissenschaftlicher Fachrichtung (Wirtschafts-Ing., Wirtschaftswissenschaften bzw. -mathematik, Elektrotechnik oder vergleichbar). Darüber hinaus bringen Sie mit:

- (Sehr) guter Studienabschluss
- Fundierte Kenntnisse und Interesse an der Anwendung und Weiterentwicklung quantitativer Methoden
- Programmiererfahrungen (z. B. R, PYTHON, C++, GAMS) sind von Vorteil. Die Bereitschaft zur Einarbeitung in das Programmieren wird vorausgesetzt
- Fähigkeit zum strukturierten, eigenverantwortlichen wissenschaftlichen Arbeiten
- Einsatzbereitschaft, Teamfähigkeit und Flexibilität
- Sichere Kommunikation in deutscher und englischer Sprache

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Herr Prof. Dr. Felix Müsgens (E-Mail: fg-energiewirtschaft@b-tu.de, Tel.: 0355 / 69 4504) 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.

Bewerbungen unter Angabe der Kennziffer richten Sie bitte ausschließlich per E-Mail im PDF-Format bis zum **16.04.2019** an die **Dekanin der Fakultät für Maschinenbau, Elektro- und Energiesysteme, Brandenburgische Technische Universität Cottbus–Senftenberg**:
E-Mail: fakultaet3+bewerbungen@b-tu.de



Veröffentlicht:

Gültig bis zum 16.04.2019

Aushang im Hause: 18.03.2019
Internet: 18.03.2019
Agentur für Arbeit: 18.03.2019