

Die BTU ist eine junge Universität, die den Strukturwandel in der Lausitz zum Ausstieg aus der Braunkohle aktiv mitgestaltet und Transformationsprozesse in vielerlei Weise wissenschaftlich begleitet. In den kommenden Dekaden wird die Region zu einem der spannendsten Reallabore Deutschlands gehören, von dem wegweisende Entwicklungsimpulse ausgehen sollen. Die Beschäftigung an der BTU verspricht daher heute mehr denn je Teilhabe an Entwicklungsprozessen hin zu einer nachhaltigen und klimagerechten Zukunft.

An der **Fakultät für Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung** ist zum 01. Oktober 2024 die

PROFESSUR Bauphysik und Gebäudetechnik (w3)

mit forschungsbezogener Ausrichtung zu besetzen.

Die Professur ist am Institut für Bauingenieurwesen angesiedelt. Gesucht wird eine national und international ausgewiesene Persönlichkeit mit Erfahrungen in grundlagenorientierten Themenbereichen auf den Gebieten der Bauphysik und der Gebäudetechnik, nachgewiesen durch Arbeiten in Forschung, Lehre und Praxis. Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber soll die genannten Gebiete in Lehre und Forschung in der Fakultät vertreten.

Die aktive Mitgestaltung bei interdisziplinären Forschungsaktivitäten wird erwartet. Die Beteiligung am Strukturwandel in der Lausitz, die fachliche Mitwirkung bei der Ausgestaltung und die wissenschaftliche Begleitung damit verbundener Transformationsprozesse sind ausdrücklich erwünscht. Experimentelle Forschung ist mittels umfangreicher Labore sowie Messtechnik der Gebäudetechnik, der Bauphysik und der sicherheitstechnischen Gebäudeausrüstung möglich. Forschungsaktivitäten sind ebenso an der fakultätszugehörigen Forschungs- und Materialprüfanstalt (FMPA) erwünscht. Der Professur zugeordnet ist ein technisches Labor mit Personal zur Erbringung von Lehrleistungen im Bereich Siedlungswasserwirtschaft.

Erfahrungen in der Drittmittelwerbung sowie bei der Durchführung von Drittmittelprojekten werden erwartet. Die Forschungsthemen sollten für die DFG oder vergleichbare internationale Forschungsfördereinrichtungen relevant sein.

Die Lehrinhalte sind in deutscher und englischer Sprache u.a. in den Bachelor- und Masterstudiengängen des Bauingenieurwesens und der Architektur sowie im Masterstudiengang Klimagerechtes Bauen und Betreiben zu vermitteln.

Die Bereitschaft zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung und bei der Profilierung der Fakultät wird vorausgesetzt. Hierbei sollen in federführender Position englischsprachige Studienangebote entwickelt und koordiniert werden.

Für weiterführende Information steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Carlos Grandas gern zur Verfügung: +49 355 692111 / E-Mail: carlos.grandastavera@b-tu.de.

Weitere Aufgaben ergeben sich aus § 42 Brandenburgisches Hochschulgesetz (BbgHG) i. V. m. § 3 BbgHG. Die Einstellungsvoraussetzungen und -bedingungen ergeben sich aus §§ 41 Abs. 1 Nummern 1 bis 4 a und 43 BbgHG.

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.

Als familienorientierte Hochschule bietet die BTU Cottbus-Senftenberg Unterstützungsmöglichkeiten von Doppelkarrierepaaren (Dual Career Service) an.



Die BTU trägt das Gütesiegel des Deutschen Hochschulverbandes (DHV). Sie wird damit für ihre fairen und transparenten Verhandlungen zur Berufung von neuen Professorinnen und Professoren ausgezeichnet.

Ihre Bewerbung mit Qualifikationsnachweisen, einer tabellarischen Darstellung des beruflichen Werdeganges, einer Liste der Publikationen sowie den Nachweisen zur pädagogischen Eignung richten Sie bitte per E-Mail in einer zusammengefassten pdf-Datei mit max. 7 MB bis **25.08.2022** an:

**Dekan der Fakultät Architektur, Bauingenieurwesen und Stadtplanung
BTU Cottbus - Senftenberg, Postfach 101344, 03013 Cottbus**

E-Mail: fakultaet6+bewerbungen@b-tu.de

Bitte seien Sie sich bei der Übersendung Ihrer Bewerbung per unverschlüsselter E-Mail der Risiken bzgl. der Vertraulichkeit und Integrität Ihrer Bewerbungsinhalte bewusst und beachten Sie bitte auch die Datenschutzhinweise auf der Internetseite der BTU Cottbus-Senftenberg.



Die BTU trägt das Gütesiegel des Deutschen Hochschulverbandes (DHV). Sie wird damit für ihre fairen und transparenten Verhandlungen zur Berufung von neuen Professorinnen und Professoren ausgezeichnet.