

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 2023 die

PROFESSUR Baustoffe und Bauchemie (w3)

mit forschungsbezogener Ausrichtung zu besetzen.

Die Professur ist am Institut für Bauingenieurwesen angesiedelt. Gesucht wird eine national und international ausgewiesene Persönlichkeit, die als Bauingenieur/Bauingenieurin oder in einer eng verwandten naturwissenschaftlichen Fachrichtung über Erfahrungen im Bereich der Baustoffkunde und Bauchemie verfügt, nachgewiesen durch Forschung und Lehrtätigkeit. Praxiserfahrungen sind wünschenswert. Da der Stelleninhaber/die Stelleninhaberin Lehrveranstaltungen in den unteren Semestern übernehmen soll, sind besondere pädagogische Fähigkeiten gewünscht.

Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber soll die genannten Gebiete in Forschung und Lehre im Bauingenieurwesen und in anderen Studiengängen der BTU vertreten. Die Lehraufgaben sind in den Bachelor- und Masterstudiengängen der BTU in deutscher und englischer Sprache zu erbringen.

Erfahrungen in der Anwendung und Entwicklung innovativer und konventioneller Baustoffe (Betontechnologie einschließlich Betonsanierung, Metalle, Holzwerkstoffe und andere nachhaltige Baustoffe) sind wünschenswert für eine Vernetzung mit den anderen Fachgebieten der Fakultät in Hinblick auf eine werkstoffübergreifende Forschung.

Eine aktive Mitgestaltung bei möglichst interdisziplinären, experimentellen Forschungsaktivitäten wird erwartet. Hierfür stehen ein Betonlabor, die Laboreinrichtungen des Fachgebiets (chemisch-physikalische Analytik) und die fakultätseigene Forschungs- und Materialprüfanstalt (FMPA) zur Verfügung.

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

Die fachliche Mitwirkung bei der Ausgestaltung des Strukturwandels in der Lausitz und die wissenschaftliche Begleitung damit verbundener Transformationsprozesse sind ausdrücklich erwünscht.

Die Bereitschaft zur Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung und bei der Profilierung der Fakultät wird vorausgesetzt.

Für weiterführende Informationen steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Mathias Euler gern zur Verfügung: Tel.: + 49 355 692255 / E-Mail: mathias.euler@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.



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.

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

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.