

Die **Brandenburgische Technische Universität (BTU) Cottbus–Senftenberg** ist eine forschungsorientierte Universität, die ihre Rolle als zentrale Universität der Lausitz mit einer starken internationalen Perspektive vereint. Sie bietet eine Kombination aus grundlagen- und anwendungsorientierter Forschung mit den Schwerpunktbereichen Umwelt, Energie, Material, Bauen, Gesundheit sowie Informations- und Kommunikationstechnologie.

An der **Fakultät für MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

PROFESSUR (W3) Analysis

mit forschungsbezogener Ausrichtung zu besetzen.

Gesucht wird eine forschungsstarke Persönlichkeit, die auf einem aktuellen Arbeitsgebiet der Analysis partieller Differentialgleichungen (z. B. nichtlineare PDEs, Variationsmethoden oder Evolutionsgleichungen) international ausgewiesen ist. Die Professur soll die Forschungsschwerpunkte des Instituts für Mathematik in der Optimierung und Numerik stärken und deutliche Anknüpfungsmöglichkeiten an andere am Institut für Mathematik vertretene Fachgebiete besitzen. Darüber hinaus soll die Bewerberin oder der Bewerber zur Zusammenarbeit mit natur-, ingenieur- oder wirtschaftswissenschaftlich orientierten Fachgebieten beitragen. Dementsprechend sind Bewerbungen mit Bezug zu den an der BTU vertretenen Forschungsfeldern sehr erwünscht. In der Lehre sollen insbesondere einführende Lehrveranstaltungen zur Analysis und weiterführende Vorlesungen zur Funktionalanalysis sowie der Theorie partieller Differentialgleichungen angeboten werden. Darüber hinaus wird eine Beteiligung an der Lehre für andere Studiengänge sowohl im grundständigen, als auch im weiterführenden Bereich erwartet. Lehrveranstaltungen sind auch in englischer Sprache durchzuführen.

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

Für weiterführende Information steht Ihnen Prof. Dr. rer. nat. habil. Gerd Wachsmuth gern zur Verfügung: Tel.: +49 355 / 69-3131 / E-Mail: gerd.wachsmuth@b-tu.de.

Weitere Aufgaben ergeben sich aus § 42 Brandenburgisches Hochschulgesetz (BbgHG) i. V. m. § 3 BbgHG. Die Einstellungsvoraussetzungen und -bedingungen ergeben sich aus den §§ 41 Abs. 1 Nr. 1 - 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.

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 **01.08.2022** an:

Dekan der Fakultät für MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik
BTU Cottbus - Senftenberg, Postfach 101344, 03013 Cottbus

E-Mail: fakultaet1+bewerbungen@b-tu.de



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.

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.