Brandenburgische Technische Universität Cottbus - Senftenberg

Die **Brandenburgische Technische Universität (BTU) Cottbus-Senftenberg** 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 MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik** ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt die

PROFESSUR Rechnernetze und Kommunikationssysteme (W3)

mit forschungsbezogener Ausrichtung zu besetzen.

Erfolgreiche Bewerberinnen oder Bewerber haben ihre Forschungsschwerpunkte in der Sicherheit von Rechnernetzen. Gesucht wird eine forschungsstarke Persönlichkeit, die zusätzlich auf mindestens einem der folgenden Arbeitsgebiete international ausgewiesen ist:

- Netzwerkarchitektur
- Intelligente / Adaptive Kommunikationssysteme
- Datencenter Networking
- Cloud Computing
- Leistungsbewertung / Modellierung von vernetzten Systemen
- Software-Defined Networking / Network Function Virtualization
- Internet der Dinge
- Mobile Ad-hoc Netze

Innerhalb der Fakultät bestehen sehr gute Kooperationsmöglichkeiten mit den Fachgebieten Betriebssysteme und verteilte Systeme, Softwaresystemtechnik, Technische Informatik und IT-Sicherheit, außeruniversitär zum Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP) in Frankfurt (Oder).

In der Lehre soll die Bewerberin oder der Bewerber Veranstaltungen in allen IT-Studiengängen, insbesondere Informatik, Cyber Security, Artificial Intelligence in deutscher und englischer Sprache anbieten. Daneben sind auch Lehrveranstaltungen als Service für Studiengänge anderer Fakultäten zu halten.

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

Für weiterführende Informationen steht Ihnen Prof. Dr. Peter Langendörfer gern zur Verfügung: Tel.: +49 335 / 5625350 / E-Mail: Peter.Langendoerfer@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 sowie 43 BbgHG.

Die BTU Cottbus-Senftenberg engagiert sich für Chancengleichheit und Diversität und strebt in allen Beschäftigtengruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an, daher sind Wissenschaftlerinnen besonders zur Bewerbung eingeladen. 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.

FAIRE UND TRANSPARENTE BERUFUNGSVERHANDLUNGEN GÜTESIEGEL DES DHV

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.

www.b-tu.de/stellenangebote

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 **11.07.2023** 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

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.

www.b-tu.de/stellenangebote