

An der **Fakultät für Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik** der Brandenburgischen Technischen Universität Cottbus - Senftenberg (BTU) ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** die

UNIVERSITÄTSPROFESSUR PRAKTISCHE INFORMATIK/ SOFTWARESYSTEMTECHNIK (W3)

mit forschungsbezogener Ausrichtung zu besetzen.

Gesucht wird eine forschungsstarke Persönlichkeit, die auf mindestens zwei der folgenden Arbeitsgebiete international ausgewiesen ist.

- Softwarearchitekturen
- Modellgetriebene Systementwicklung
- Komponentenbasierte Software
- Agile, kontinuierliche, schlanke Software-Entwicklungsprozesse
- Anforderungs- und Entwurfsspezifikationen
- Softwarequalitätssicherung und Qualitätsmanagement
- Statische und dynamische Programmanalyse
- Software in Cyber Physical Systems

Innerhalb der Fakultät bestehen sehr gute Kooperationsmöglichkeiten mit den Fachgebieten des Informatik-Instituts, der Institute für Elektrotechnik/Informationstechnik, Medizintechnik und dem Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik (IHP) Frankfurt/Oder. In der Lehre soll die Bewerberin oder der Bewerber Module in den IT-Studiengängen (Informatik, Informations- und Medientechnik, Cyber Security, eBusiness und Medizin-Informatik) anbieten. Daneben sind Lehrveranstaltungen im Service für Studiengänge anderer Fakultäten zu halten.

Als Ansprechpartner für weiterführende Informationen steht Ihnen gern zur Verfügung:

Prof. Dr. Jörg Nolte

E fakultaet1@b-tu.de

Weitere Aufgaben ergeben sich aus § 42 Brandenburgisches Hochschulgesetz (BbgHG) i. V. m. § 3 BbgHG. Die Einstellungs Voraussetzungen und -bedingungen ergeben sich aus den §§ 41 Abs. 1 Nr. 1-4 a und 43 BbgHG. Lehrveranstaltungen sind auch in englischer Sprache durchzuführen. 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 BTU strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und bittet deshalb um entsprechende Bewerbungen. Als familienorientierte Hochschule bietet die BTU Unterstützungsmöglichkeiten von Doppelkarrierepaaren (Dual Career Service) an. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Bitte beachten Sie auch die Datenschutzhinweise auf der Internetseite der BTU.

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 **2. April 2020** an: **E-Mail: fakultaet1+bewerbungen(at)b-tu.de**

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



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.