

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg



Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus

Wir sind eine junge aufstrebende Technische Universität im Herzen der Lausitz, die mit wissenschaftlicher Expertise praxisrelevante Lösungen für die Gestaltung der großen Zukunftsthemen und Transformationsprozesse weltweit erarbeitet. In dem Fachgebiet "medizinische Informationssysteme" geht es um Kenntnisse der Arbeitsabläufe und der Informationsflüsse in der Medizin, der Standards in der medizinischen Dokumentation der regulatorischen Anforderungen an medizinische Software und der Aufgaben und Architektur medizinischer Informationssysteme. In der Fakultät MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik ist im Fachgebiet Medizinische Informationssysteme folgende Stelle zu besetzen

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) (Qualifikationsstelle)

Vollzeit, befristet für 4 Jahre, TV-L E13 Referenznummer 136/25

Stadt: Cottbus; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: 4 Jahre; Vergütung: TV-L E13; Kennziffer: 136/25; Bewerbungsfrist: 23.09.2025

Aufgabenbeschreibung

Mitarbeit in der Lehre, einschließlich:

- Beteiligung an der Erfüllung der Lehraufgaben des Institutes nach inhaltlichen und methodischen Vorgaben zur Vermittlung von Fachwissen derzeit für die Studiengänge Medizininformatik und Artificial Intelligence, praktischen Fertigkeiten und zur Unterweisung in der Anwendung wissenschaftlicher Methoden
- Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von mündlichen und schriftlichen Prüfungen; Beteiligung an der Betreuung von studentischen Studien- und Abschlussarbeiten
- fachliche Mitarbeit bei der Weiterentwicklung des Curriculums bzw. beim Aufbau neuer internationaler und deutschsprachiger Studiengänge
eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit zur Vorbereitung einer Habilitation

Forschungsarbeiten:

- wissenschaftliche Arbeit im Rahmen der Forschungsschwerpunkte des Instituts
- Vortrags- und Publikationstätigkeit zum Forschungsgegenstand
- Erstellung von Beiträgen für Berichte und Präsentationen
- weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben

Erwartete Qualifikationen

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master universitäres Diplom/ gleichwertig) in für die Tätigkeit einschlägiger Fachrichtung (Medizininformatik Informatik/ Elektrotechnik/ Physik bzw. vergleichbar),
 - einschlägige Promotion

Folgende Kenntnisse und/oder Erfahrungen sollten Sie mitbringen:

- Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung apparativer diagnostischer Verfahren, vorzugsweise im Bereich Neurootologie
- Medizinische Statistik
- gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Folgende persönliche Fähigkeiten besitzen Sie:

- Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbstständigkeit, Flexibilität, Team- und Kommunikationsfähigkeit

Unser Angebot

- hervorragende Bedingungen für Ihre wissenschaftliche Qualifikation und Forschung
- 30 Tage Urlaub und flexible familienfreundliche Arbeitszeit
- Möglichkeit der mobilen Arbeit
- Jobticket
- umfassende Weiterbildungs- und Gesundheitsangebote
- und vieles mehr

Bewerbung

Bitte beachten Sie die näheren Hinweise zum Auswahlverfahren auf der Internetseite der BTU.

Ihre Bewerbungsunterlagen in einem PDF-Dokument richten Sie bitte unter Angabe der Referenznummer bis zum 23.09.2025 in einem PDF-Dokument ausschließlich per E-Mail an den Dekan der Fakultät 1 MINT - Mathematik, Informatik, Physik, Elektro- und Informationstechnik, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: fakultaet1+bewerbungen@b-tu.de.

Für weitere Informationen über die zu besetzende Stelle steht Ihnen Herr Prof. Dr. Erich Schneider (E-Mail: Erich.Schneider@b-tu.de) gern zur Verfügung.

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/197861/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 23.09.2025

