

Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg



Im Herzen der Lausitz verbindet die BTU herausragende internationale Forschung mit zukunftsorientierter Lehre. Sie leistet mit Wissens-, Technologietransfer und Weiterbildung einen wichtigen Beitrag für Gesellschaft, Kultur und Wirtschaft. Als Technische Universität bietet die BTU ein bundesweit einzigartiges Lehrkonzept: Bei uns können Studiengänge universitär, fachhochschulisch und dual studiert werden. Die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (BTU) ist eine junge aufstrebende Universität und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg. Mit mehr als 1.500 Beschäftigten ist die BTU einer der größten Arbeitgeber in der Lausitz und kann hier vor allem durch ihre Vereinbarkeit von Beruf und Familie überzeugen. In der Fakultät für Humanwissenschaften ist im Fachgebiet Gesundheitswissenschaften in Senftenberg im Rahmen eines drittmittelfinanzierten Projektes folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen: Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Fachgebiet Gesundheitswissenschaften

Akademische*r Mitarbeiter*in (m/w/d) im Fachgebiet Gesundheitswissenschaften

Stadt: Senftenberg; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zum 31.12.2028; Vergütung: E 14 TV-L; Kennziffer: 33/25; Bewerbungsfrist: 11.04.2025

Aufgabenbeschreibung

Das übergeordnete Ziel des Projektes ist die Konzeption und Implementierung einer bevölkerungsbezogenen longitudinalen Kohortenstudie in der Lausitz in Kooperation mit der neu gegründeten Medizinischen Universität Lausitz (MUL-CT), um die Entwicklung der Gesundheit und Gesundheitsversorgung in der Lausitz prospektiv erheben und analysieren zu können.

Das sind Ihre Aufgaben:

Forschungsarbeiten:

- wissenschaftliche Bearbeitung von anspruchsvollen und komplexen Fragestellungen in den Forschungsschwerpunkten des Fachgebietes Gesundheitswissenschaften, hier insbesondere im Teilprojekt TP 4.1 Gesundheitsstudie „Modellregion Lausitz“,

einschl.

- selbstständige biometrisch-epidemiologische Begleitung des gesamten Studienverlaufs von Konzeptions- bis Publikationsphase, interdisziplinäre Erarbeitung und Abstimmung der Konzepte mit Projekt- und Kooperationspartner*innen
- eigenverantwortliche Planung, Entwurf und Umsetzung der epidemiologischen Analysen und eines wissenschaftlichen Evaluationskonzeptes
- Konzeptionelle und inhaltliche Entwicklung der prospektiven Kohortenstudie (inkl. Power- und Sampleberechnungen der Studienpopulation, Operationalisierung und Umsetzung der Fragestellungen in die epidemiologischen Datenerhebungen und Validierung der Erhebungsverfahren)
- Planung und Aufbau geeigneter Datenbanken sowie Entwurf und Dokumentation

notwendiger Standard Operating Procedures (SOP)

- Erstellung von Analyseplänen und Erarbeitung der dafür notwendigen Dateninfrastruktur, Datenverlinkungen und Durchführung von komplexen Datenanalysen
- Begleitung der Rollout Phasen und Sicherstellung der Datenqualität sowie Durchführung zugehöriger Zwischenevaluationen

- Publikations- und Vortragstätigkeiten zu den Forschungsergebnissen, inkl. aktive Teilnahme an internationalen Fachkonferenzen, Kongressen, Tagungen etc.
- weitere forschungszugehörige administrative Aufgaben

Erwartete Qualifikationen

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/ universitäres Diplom/ gleichwertig) in einer für die Tätigkeit einschlägigen Fachrichtung (Gesundheitswissenschaften, Epidemiologie, Statistik/Biometrie bzw. vergleichbar).

Weitere Kenntnisse und/oder Erfahrungen:

- Expertise in der Durchführung und Analyse von Längsschnittstudien
- Management- bzw. Leitungserfahrung in epidemiologischen Studien
- fundierte Kenntnisse in der Anwendung statistischer und epidemiologischer Methoden
- Erfahrung in der Anwendung und Programmierung von Statistiksoftware (mithilfe von SPSS, R, o. ä)
- sehr gute deutsche und englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift

Persönlich zeichnen Sie sich durch die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten, Selbstständigkeit, Flexibilität sowie eine gute Kooperations- und Kommunikationsfähigkeit aus. Ihr Profil runden Sie mit Ihrem Entscheidungs- und Durchsetzungsvermögen ab.

Unser Angebot

Die BTU bietet Ihnen hervorragende Bedingungen für Ihre wissenschaftliche Qualifikation und Forschung. Daneben bestehen viele Vorzüge des Wissenschaftsstandorts Cottbus-Senftenberg, der insbesondere durch seine Interdisziplinarität besticht, wie günstige Verkehrsanbindung nach Berlin oder Dresden und attraktive und preiswerte Wohnmöglichkeiten im Lausitzer Seenland.

Wenn Sie den Wandel in der Lausitz aktiv mitgestalten wollen, werden Sie ein Teil der BTU-Familie. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen.

Bewerbung

Ihre Bewerbungsunterlagen in einem PDF-Dokument (max. Größe 5 MB) richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer ausschließlich per E-Mail bis zum 11.04.2025 an Prof. Dr. Jacob Spallek, Fachgebiet Gesundheitswissenschaften, Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg, E-Mail: jacob.spallek@b-tu.de .

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/192361/LUH/>
Angebot sichtbar bis 11.04.2025

