

Technische Hochschule Brandenburg



Modern // regional // wirtschaftsnah: Die Technische Hochschule Brandenburg ist eine junge und dynamische Hochschule mit ca. 2.500 Studierenden in 24 Studiengängen in den Fachbereichen Informatik und Medien, Technik sowie Wirtschaft in der Stadt Brandenburg an der Havel. Als familienfreundliche Hochschule auf einem grünen Campus bieten wir attraktive Arbeitsbedingungen.. Im Rahmen der Förderinitiative des BMBF „Innovative Hochschule“ führen die Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (HNEE), Fachhochschule Potsdam (FHP) und Technische Hochschule Brandenburg (THB) das Verbundvorhaben „InNoWest – Einfach machen! Gemeinsam nachhaltig und digital in Nord-West-Brandenburg“ von 2023-2027 durch. Das Verbundvorhaben knüpft an den Strukturwandel und die Transformationserfahrungen im Vereinigungsprozess an und stellt sich neuen, globalen Transformationsherausforderungen: Nachhaltige Entwicklung und Digitalisierung. Im Teilvorhaben (TV) 4 wird das Innovationsfeld „Nutzer*innen-zentrierte Digitalisierung für nachhaltige Entwicklung“ unter Federführung der THB bearbeitet. An der Technischen Hochschule Brandenburg in der Stadt Brandenburg an der Havel ist für das Teilvorhaben 4 „Nutzer*innen-zentrierte Digitalisierung für nachhaltige Entwicklung“ zur befristeten Anstellung zum nächstmöglichen Termin bis zum 31.12.2027, in Teilzeit (50 %), folgende Stelle zu besetzen:

Akademischer Mitarbeiter (w/m/d) im Bereich „Data Engineering and Prediction“

Stadt: Brandenburg; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet bis zum 31.12.2027; Vergütung: bis zu E13 TV-L; Kennziffer: INNO6b;
Bewerbungsfrist: 18.05.2025

Aufgabenbeschreibung

- Forschung und Entwicklung im Teilprojekt „Nutzer:innen-zentrierte Digitalisierung für nachhaltige Entwicklung“
- Konzeption und Umsetzung von Lösungen zur Erfassung, Verarbeitung und Bereitstellung von Daten (ETL, APIs)
- Konzeption, Umsetzung und Erprobung von Vorhersagemodellen mit Verfahren der Künstlichen Intelligenz
- Beratung von und fachliche Abstimmung mit Partnern im Rahmen des Projekts, insbesondere mit Kommunen und KMU im Themenfeld „Digitalisierung“
- Durchführung wissenschaftlicher Recherchen, Aufbereitung der Ergebnisse und Anfertigung von Publikationen

Erwartete Qualifikationen

- abgeschlossenes Hochschulstudium Informatik, Wirtschaftsinformatik oder vergleichbarer

Studiengänge, vorzugsweise mit wissenschaftlichem Abschluss

- Erfahrung im Umgang mit relationalen und nicht-relationalen Datenbanken und in der Programmierung
- Erfahrung im Bereich der Datenqualitätssicherung
- Erfahrung in Auswahl, Training, Bewertung und produktiver Integration von Verfahren der

künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens

- grundlegende Kenntnisse im Bereich IT-Infrastruktur (Konfiguration und Administration von

Betriebssystemen, Webservern, Laufzeitumgebungen, Datenbanken)

- selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- ausgeprägte analytische Kompetenz, Teamfähigkeit und Neugier
- Bereitschaft zu Dienstreisen an die anderen beiden Partnerhochschulen und in die Projektregion
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Unser Angebot

- Berufserfahrung und spannende Aufgaben an der Schnittstelle zwischen Daten, Software und

Anwendungsdomäne als „Data Engineer“

- kollegiale Zusammenarbeit und fachliche und methodische Unterstützung in einem großen

praxisorientierten Forschungsprojekt

- Unterstützung bei der Durchführung eines Promotionsvorhabens
- Angebote für die fachliche Aus- und Weiterbildung

Bewerbung

Die Hochschule fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei gleicher Eignung und Befähigung werden Bewerbungen von anerkannt Schwerbehinderten bevorzugt berücksichtigt. Bitte weisen Sie auf eine Schwerbehinderung ggf. bereits in der Bewerbung hin. Personalabteilung (+49 3381 355-110, leitung-pvo@th-brandenburg.de) und Gleichstellungsbeauftragte (+49 3381 355-204, gba@thbrandenburg.de) stehen für eine Besprechung zur Klärung von Einzelfragen zur Verfügung. Für weitere Informationen siehe auch <https://www.th-brandenburg.de>.

Mit Ihrer Bewerbung erheben und verarbeiten wir Ihre personenbezogenen Daten gemäß Art. 5 und 6

Abs. 1 lit. b) der DSGVO, § 26 Abs. 1 und Abs. 8 Satz 2 BbgDSG nur zur Bearbeitung Ihrer Bewerbung

und für Zwecke, die sich durch eine mögliche zukünftige Beschäftigung an der THB ergeben. Nach

Abschluss des Auswahlverfahrens werden Ihre Daten gelöscht.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 18.05.2025 über unser Online-Bewerbungsportal unter Angabe der oben genannten Kennziffer.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/193624/TUBS/>
Angebot sichtbar bis 17.05.2025

