

Technische Hochschule Brandenburg - Hochschulzentrum Studium



Modern // regional // wirtschaftsnah: Die Technische Hochschule Brandenburg (THB) 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 Fachbereich Wirtschaft ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf drei Jahre folgende Stelle zu besetzen:

Akademischer Mitarbeiter (w/m/d) Data Engineer Healthcare

Stadt: Brandenburg; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf drei Jahre;
Vergütung: 12 TV-L; Kennziffer: ECMA2; Bewerbungsfrist: 06.11.2025

Aufgabenbeschreibung

- Sie entwickeln die Systemarchitektur und -komponenten in enger Zusammenarbeit mit den Projektbeteiligten und planen den Aufbau der Datenbankumgebung.
- Sie erstellen die Dateninfrastruktur und bereiten Diagnose- und Behandlungsdaten auf, einschließlich der Entwicklung einer skalierbaren Daten- und Evaluationspipeline.
- Sie setzen regulatorische Anforderungen wie zum Beispiel zur sicheren Speicherung und Anonymisierung medizinischer Daten um.
- Sie erweitern die Dateninfrastruktur für die Adaption des Diagnose- und Behandlungsmodells und arbeiten spezifische medizinische Evaluationsmetriken ein.
- Sie unterstützen den Aufbau der Erprobungsplattform, führen Testreihen durch und analysieren die Erprobungsdaten.
- Darüber hinaus sind Sie in projektübergreifende Aktivitäten eingebunden, wie das Publizieren von Ergebnissen.

Erwartete Qualifikationen

- abgeschlossenes Hochschulstudium in einem MINT-Studiengang, z. B. Informatik, Mathematik, Physik oder einem ingenieurwissenschaftlichen Studiengang
- mehrjährige Erfahrung im Datenengineering, Entwicklung von Datenpipelines, Data Warehousing
- Kenntnisse in den Bereichen Datenmodellierung, SQL-, und NoSQL-Datenbanken (z. B. Maria DB, MongoDB)
- Erfahrung in der Programmierung (z. B. Java, Skriptsprachen)
- Erfahrung mit Datenanalyse-Konzepten, Datenmodellierungstechniken, Erstellung von aussagekräftigen Berichten und Dashboards
- wünschenswert: Erfahrung mit Data Lakes sowie erste praktische Erfahrung im Krankenhausumfeld oder in Medical Data Analysen

Unser Angebot

- betriebliche Altersvorsorge, Jahressonderzahlung und vermögenswirksamen Leistungen,
- gute Verkehrsanbindung an den ÖPNV, monatlicher Zuschuss zum ÖPNV-Jobticket
- Hochschulmensa direkt auf dem Campus
- attraktive Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Betriebliches Gesundheitsmanagements
- flexible Arbeitszeiten, 30 Urlaubstage im Jahr (bei einer 5-Tage-Woche), Dienstbefreiung am 24.12. und 31.12.,
- Nutzung der Hochschulbibliothek
- Service für Familie und Soziales (Vereinbarkeit von Beruf und Familie)
- langfristige, sichere persönliche und berufliche Perspektive an einem modernen Arbeitsplatz

Bewerbung

Die Hochschule fordert qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung 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 355-443, gba@th-brandenburg.de) stehen für eine Besprechung zur Klärung von Einzelfragen zur Verfügung. Für weitere Informationen siehe auch <https://www.th-brandenburg.de>.

Für nähere Informationen zur ausgeschriebenen Stelle steht Ihnen Herr Prof. Johannsen per E-Mail: andreas.johannsen@th-brandenburg.de gerne zur Verfügung. Gern können Sie sich bei Fragen zum Bewerbungsprozess oder bei sonstigem Unterstützungsbedarf per Mail an Frau Peters doreen.peters@th-brandenburg.de wenden.

Bitte bewerben Sie sich bis zum 06.11.2025 über unser Online-Bewerbungsportal unter Angabe der oben genannten Kennziffer.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/198963/HTWB/>
Angebot sichtbar bis 09.11.2025

