

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:

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

Stadt: Brandenburg; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: befristet auf drei Jahre;
Vergütung: 12 TV-L; Kennziffer: ECMA2; Bewerbungsfrist: 03.07.2025

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

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 3381355-110, 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>.

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. 6 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 03.07.2025 über unser Online-Bewerbungsportal unter Angabe der oben genannten Kennziffer.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns!

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/195230/LUH/>
Angebot sichtbar bis 06.07.2025

