

## Technische Universität Braunschweig - Universitätsbibliothek



Die Technische Universität Braunschweig zählt zu den führenden Technischen Universitäten in Deutschland und bietet Ihnen als Arbeitgeberin eine große Auswahl an modernen, anspruchsvollen und vielseitigen Arbeitsplätzen. Nicht nur im Bereich der Forschung und Lehre, auch in Verwaltung, Technik und Handwerk sorgen ca. 3.800 Beschäftigte dafür, dass unsere Universität ihren Bildungsauftrag für die über 15.000 Studierenden und ca. 100 Auszubildenden in einem breiten Lehr- und Forschungsspektrum mit hervorragender Ausstattung und gleichzeitig persönlicher Atmosphäre erfolgreich erfüllt. Wir suchen für die Universitätsbibliothek zum nächstmöglichen Termin eine\*n

### **Mitarbeiterin / Mitarbeiter (m/w/d)** **für das Projekt: Hochschule.digital Niedersachsen - FIS** **Niedersachsen (HdN-FIS-NDS) - Publikationsdatenservices**

(EG 13 TV-L - Vollzeit - befristet) Die Besetzung ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt geplant. Die Stelle ist bis zum 31.12.2028 befristet. Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet. Es wird jedoch eine Vollzeitbeschäftigung angestrebt. Die Universitätsbibliothek versorgt als zentrale Infrastruktureinrichtung die Universität bedarfsorientiert mit Medien und Information, unterstützt Wissenschaftler\*innen mit forschungsnahen Services, vermittelt zielgruppenorientiert Schlüsselqualifikationen und entwickelt ihr Angebot an physischen und digitalen Lernräumen weiter. Aktiv beteiligt sich die Universitätsbibliothek an der Digitalisierung der Universität und kooperiert dazu mit vielen universitären Einrichtungen und externen Partnern.

Stadt: Braunschweig; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Dauer: bis 31.12.2028;  
Vergütung: EG 13 TV-L; Kennziffer: 12.34-97/26; Bewerbungsfrist: 04.09.2026

### **Aufgabenbeschreibung**

- Sie arbeiten im Rahmen des Projektes HdN-FIS Niedersachsen am Aufbau eines Netzwerkes und von Services zu Forschungsinformationen im Unterprojekt „Publikationsdatenservices“ mit
- Sie ermitteln, besprechen und priorisieren gemeinsam mit Kolleginnen und Kollegen der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen und der Technischen Informationsbibliothek Hannover die Bedarfe der niedersächsischen Hochschulen zur Erfassung, Verwaltung und Pflege von Publikationsmetadaten
- Sie entwickeln eine Softwarelösung, mit der Publikationsmetadaten aus offenen Datenquellen (Crossref, Datacite, OpenAlex, Unpaywall) nach individuellen Kriterien regelmäßig abgefragt, aggregiert und individuell ergänzt werden können
- Sie unterstützen bei der Verbesserung der Qualität der Publikationsmetadaten der niedersächsischen Hochschulen in offenen Datenquellen
- Sie dokumentieren die Entwicklung und Nutzung intern und öffentlich
- Sie unterstützen bei der Bekanntmachung und Dokumentation der Projektergebnisse im HdN-FIS-NDS-Projekt, indem Sie z.B. Workshops konzipieren

und durchführen und an regelmäßigen Projekttreffen teilnehmen.

## **Erwartete Qualifikationen**

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder Äquivalent) in Informatik oder Informationswissenschaften oder im Bereich Angewandter Informatik (auch für Berufseinsteiger geeignet) oder über ein abgeschlossenes Hochschulstudium mit nachgewiesenen und anwendungsbereiten IT-Kenntnissen
- Sie verfügen über Erfahrungen mit bibliographischen Metadatenschemata (XML, json) sowie deren Verwaltung und Verarbeitung insbesondere in Datenbanken
- Sie haben Erfahrung in der Programmierung von Webanwendungen (HTML, CSS, JavaScript, Java) und sind sicher im Umgang mit relationalen Datenbanken (SQL)
- Sie bringen Kenntnisse in den Bereichen der agilen Softwareentwicklung, Open Source Entwicklung, Software Design Prinzipien, Design Patterns, TDD, CI/CD, Docker und Server-Administration mit
- Sie haben die Befähigung zum konzeptionellen, zielorientierten, eigenständigen und dienstleistungsorientierten Arbeiten und Handeln
- Sie arbeiten gern im Team und sind zur wissenschaftsbezogenen Kooperation bereit
- Sie haben gute Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache.

## **Unser Angebot**

- eine tarifgerechte Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L je nach Aufgabenübertragung und Erfüllung der persönlichen Voraussetzungen
- eine Sonderzahlung zum Jahresende sowie eine betriebliche Altersversorgung (VBL)
- eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einer angenehmen Arbeitsatmosphäre mit einem netten und motivierten Team
- ein grundsätzlich teilzeitgeeigneter Arbeitsplatz, der jedoch vollständig besetzt sein sollte, sowie flexible Arbeits- und Teilzeitmodelle und eine familienfreundliche Hochschulkultur, seit 2007 ausgezeichnet mit dem Audit „Familiengerechte Hochschule“
- ein vielfältiges Weiterbildungs- und Sportangebot sowie ein lebendiges Campusleben in internationaler Atmosphäre
- die Chance, in einem engagierten, interdisziplinären Team zu arbeiten und gemeinsam innovative Lösungen für Projekte in ganz Niedersachsen zu entwickeln
- ein universitäres Forschungsumfeld mit der Möglichkeit zur Mitarbeit an innovativen Projekten und der damit verbundenen Perspektive auf Publikationen
- die Möglichkeit, aktiv den Ausbau des Forschungsdatenmanagements in Niedersachsen mitzugestalten
- die Chance, Ihre Expertise in einem wachsenden Feld strategisch auszubauen
- die Chance in dem zukunftsweisenden Bereich des Forschungsdatenmanagements als Schlüsselakteur\*in die Entwicklung skalierbarer, effizienter und nachhaltiger Softwarelösungen voranzutreiben.

## **Bewerbung**

Wir freuen uns auf Bewerber\*innen aller Nationalitäten. Gleichzeitig begrüßen wir das Interesse schwerbehinderter Menschen und bevorzugen deren Bewerbungen bei gleicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits bei der Bewerbung darauf hin und fügen Sie einen Nachweis bei. Ferner arbeiten wir basierend auf dem Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an der Erfüllung des Gleichstellungsauftrages. Daher freuen wir uns besonders über Bewerbungen von Frauen.

Bewerbungskosten können leider nicht erstattet werden.

Fragen und Antworten

Sie haben noch Fragen? Diese beantworten Ihnen gerne Kai Brandhorst (Tel. 0531 391 5003, [k.brandhorst@tu-braunschweig.de](mailto:k.brandhorst@tu-braunschweig.de)).

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/206195/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 04.09.2026

