

## Stellenausschreibung Nr. 6/2021

Als Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik und Naturwissenschaften sichern wir mit unseren zukunftsweisenden Dienstleistungen die infrastrukturellen Voraussetzungen einer qualitativ hochwertigen Informations- und Literaturversorgung für Forschung in Wissenschaft und Industrie. Unsere Dienstleistungen als Universitätsbibliothek sichern die lokale Versorgung für die Leibniz Universität Hannover.

Die [Technische Informationsbibliothek \(TIB\)](#), Programmbereich C, Forschung und Entwicklung sucht für das [Open Science Lab](#) zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine\*n

### Softwareentwickler\*in (m/w/d)

Die Stelle ist auf zwei Jahre befristet. Die reguläre Wochenarbeitszeit beträgt 39,8 Stunden (Vollzeit). Der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilzeitgeeignet. Die Eingruppierung erfolgt in Abhängigkeit von der Qualifikation (Bachelor/FH-Diplom bzw. Master/Uni-Diplom) in die [Entgeltgruppe 12 oder 13 TV-L](#).

#### Ihre Aufgaben

Das Open Science Lab (OSL) der TIB beschäftigt sich mit der Entwicklung hin zu einer digitalen, offenen und kollaborativen Wissenschaft und unterstützt wissenschaftliche Institutionen und Communities, indem es zusammen mit ihnen Methoden und Softwarewerkzeuge entwickelt und erprobt, die für die Forschungstätigkeit nützlich sind.

Für die Tätigkeit in den vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekten [OPTIMETA](#) (Stärkung des Open-Access-Publikationssystems durch offene Zitationen und raumzeitliche Metadaten) und TextTransfer II (Methode zur korpusgestützten Prognose von Impactmustern in wissenschaftlichen Texten) suchen wir eine kommunikative, gut strukturierte und innovative Person mit starkem technischem Hintergrund.

Im Verbundvorhaben OPTIMETA soll die Übermittlung von Zitationsinformationen aus Open-Access-Zeitschriften an offen zugängliche Datenquellen realisiert werden. Dazu soll ein OJS-Plugin entwickelt werden, mit dem Autor\*innen und Herausgeber\*innen während des Publikationsvorgangs eines Artikels Zitationsdaten erstellen bzw. extrahieren, gegebenenfalls validieren und mit der Veröffentlichung des Artikels an offene, frei lizenzierte Datenquellen übermitteln können.

Im Verbundvorhaben TextTransfer II hat sich die TIB u. a. die Aufgabe gestellt, neue Wege zum Publizieren und Entdecken von Forschungsberichten (<https://tib.eu/dtf>) prototypisch zu demonstrieren. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf template-basierten Submission-Workflows für Forschungsberichte auf der Grundlage von Fidus Writer sowie auf interaktiven Werkzeugen zum Entdecken von Forschungsberichten in DSpace.

#### Ihre Aufgaben konzentrieren sich auf

- Entwicklung des Zitations-Plugins für OPTIMETA
- Realisierung der Datenübermittlung an offene Datenquellen wie Wikidata oder Open Citations
- Unterstützung von Open-Access-Zeitschriften bei der Implementierung des Plugins
- Implementierung von Submission-Workflows für Forschungsberichte auf der Grundlage von Fidus Writer
- Implementierung interaktiver Werkzeuge zum Entdecken von Forschungsberichten in DSpace
- Erweiterungen des Backend-Workflows von Fidus Writer, u. a. zur verbesserten Archivierung strukturierter Dokumente in Git-Repositories

- Teilnahme am wissenschaftlich-fachlichen Diskurs sowie Mitarbeit in nationalen und internationalen Gremien und Arbeitsgruppen zur Weiterentwicklung der projektrelevanten Themen

### Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor/FH-Diplom bzw. Master/Uni-Diplom oder gleichwertig) in einem einschlägigen Studiengang wie Informatik, Wirtschaftsinformatik, Mathematik oder vergleichbar
- sehr gute Erfahrungen in der Softwareentwicklung im Umfeld webbasierter Anwendungen (PHP, JavaScript)
- hoher Grad an Selbstorganisation und selbständigem Arbeiten
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Teamfähigkeit
- Projektmanagementkenntnisse
- gute Kenntnisse der Datenaggregation, -integration und -transformation
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Technologien und Sprachen

### Wünschenswert

- Kenntnisse von Publikationstools wie Open Journal Systems, DSpace oder Fidus Writer
- Interesse am Arbeiten im Umfeld von Forschung und Bibliothek
- Kenntnisse von persistenten Identifikatoren im wissenschaftlichen Umfeld wie z. B. DOI, ORCID und ROR
- sehr gute kommunikative Fähigkeiten
- praktische Erfahrungen in der Entwicklung und Nutzung von Webservices
- Kenntnisse in kollaborativer Softwareentwicklung (z. B. git, GitHub, GitLab)

### Wir bieten

In der [Forschungs- und Entwicklungsabteilung](#) der TIB haben Sie die Möglichkeit, Ihre wissenschaftliche Qualifizierung in einem dynamischen und exzellenten Forschungsumfeld voranzutreiben. Wir bieten ein wissenschaftlich und intellektuell inspirierendes Umfeld mit unternehmerischer Denkweise, eingebettet in eine [führende technische Universität](#) und eines der größten technischen Informationszentren der [Leibniz-Gemeinschaft](#).

### Darüber hinaus bieten wir

- Finanzierung von Dienstreisen, der notwendigen technischen Ausstattung sowie von Konferenzaufenthalten
- Arbeit im Kontext von nationalen Open-Source-Projekten
- einen modernen Arbeitsplatz in zentraler Lage von Hannover mit einem kollegialen, attraktiven und vielseitigen Arbeitsumfeld
- eine umfassende und intensive Einarbeitung
- flexible Arbeitszeiten sowie Angebote zur [Vereinbarkeit von Beruf und Familie](#) wie mobiles Arbeiten und Telearbeit
- einen Arbeitgeber mit breit gefächertem Fort- und Weiterbildungsangebot, einer betrieblichen Gesundheitsförderung und Altersvorsorge für den öffentlichen Dienst ([VBL](#))
- Beschäftigtenrabatt in den [Mensen](#) des Studentenwerks Hannover sowie Möglichkeit zur Nutzung der vielseitigen Angebote des [Hochschulsports Hannover](#)
- einen Arbeitsplatz im öffentlichen Dienst auf der Grundlage des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L), inklusive einer Jahressonderzahlung sowie 30 Urlaubstage im Jahr

Interessent\*innen können sich bei Herrn Christian Hauschke, Open Science Lab, per E-Mail unter [christian.hauschke@tib.eu](mailto:christian.hauschke@tib.eu) näher über das Arbeitsgebiet informieren.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Um Ihre Bewerbung einzureichen, klicken Sie bitte [hier](#).

Bewerbungen in Papierform sind ebenfalls gleichrangig möglich. Für diesen Fall senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Ausschreibungsnummer **6/2021** bis zum **16.02.2021** an die

Technische Informationsbibliothek (TIB)  
Personalservice  
Herrn Daniel Eilers  
Welfengarten 1 B  
30167 Hannover

oder als PDF-Datei an [bewerbung@tib.eu](mailto:bewerbung@tib.eu). Bei einer Bewerbung in digitalisierter Form bitten wir um Übersendung einer einzigen PDF-Datei mit einer Größe von maximal 10 MB.

#### Wer wir sind

Die TIB ist eine Stiftung öffentlichen Rechts des Landes Niedersachsen. Mit rund 550 Beschäftigten und einem Etat von circa 50 Millionen Euro ist sie eine der größten Informationsinfrastruktureinrichtungen in Deutschland.

Wir bieten Ihnen die Chance, in einem höchst dynamischen Umfeld zu arbeiten. Ein rasanter Anstieg wissenschaftlicher digitaler Information, die zunehmende Vielfalt von produzierten Medientypen und -formaten sowie die wachsenden Anforderungen und Bedarfe unserer Kundinnen und Kunden erfordern innovative Informationsdienste. Die TIB begegnet den neuen Anforderungen beispielsweise mit eigenen Forschungs- und Entwicklungsprojekten in internationalem Kontext, mit neuartigen Publikationsdiensten und der Förderung von wissenschaftlichen Kommunikationsprozessen. Damit tragen wir zur Weiterentwicklung einer modernen Gesellschaft bei, die auf Information und Wissen, Innovationen und Kreativität basiert.

Die TIB sorgt für optimale Arbeitsbedingungen und baut Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie kontinuierlich aus.

Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Bitte geben Sie im Betreff Ihrer Bewerbung an, über welche Stellenbörse Sie auf unser Angebot aufmerksam geworden sind.

Wir weisen darauf hin, dass Bewerbungsunterlagen grundsätzlich nicht zurückgesandt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tib.eu](http://www.tib.eu)