

## Stellenausschreibung Nr. 31/2020

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 2 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 Technischen Informationsbibliothek (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 im vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten [Projekt TAPIR](#) (TeilAutomatisiertes Persistent-Identifizier-basiertes Reporting) suchen wir eine kommunikative, gut strukturierte und innovative Person mit starkem technischem Hintergrund.

Im Verbundvorhaben TAPIR werden teilautomatisierte Verfahren zur Forschungsberichterstattung im Kontext universitärer und außeruniversitärer Forschung erprobt. Es werden die Möglichkeiten zur Realisierung eines teilautomatisierten Reportings analysiert und es wird der Frage nachgegangen, inwiefern die dazu notwendige Datenaggregation auf Basis offen verfügbarer Forschungsinformationen mittels persistenter Identifikatoren durchgeführt werden kann.

#### Ihre Aufgaben konzentrieren sich auf

- Aufbau von Harvestingworkflows und -tools
- Datenmapping und -integration im Umfeld der Open-Source-Software VIVO
- Entwicklung einer Reporting-Komponente für VIVO
- 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 (Java, Python, JavaScript)
- hoher Grad an Selbstorganisation und selbständigem Arbeiten
- sehr gute Englischkenntnisse in Schrift und Wort

- Teamfähigkeit
- gute Projektmanagementkenntnisse
- gute Kenntnisse der Datenaggregation, -integration und -transformation
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Technologien und Sprachen

#### Wünschenswert

- Kenntnisse von Linked-Data-Technologien (SPARQL, RDF)
- 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 von Versionsmanagementsystemen auf Basis von Git

#### 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 eines nationalen, europäischen und internationalen Open-Source-Projekts
- ein Portfolio von Technologiekomponenten, auf denen aufgebaut werden kann, darunter [Vitro](#) und [VIVO](#)
- einen modernen Arbeitsplatz in zentraler Lage mit einem kollegialen, attraktiven und vielseitigen Arbeitsumfeld
- eine umfassende und intensive Einarbeitung
- flexible Arbeitszeiten sowie Angebote zur [Vereinbarkeit von Beruf und Familie](#) wie z. B. mobiles Arbeiten
- 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](#)

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 Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte unter Angabe der Ausschreibungsnummer **31/2020** bis zum **30.07.2020** 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)