

15.07.2016

Stellenausschreibung Nr. 37/2016

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.

Das Open Science Lab der Technischen Informationsbibliothek (TIB) beschäftigt sich mit der Entwicklung hin zu einer digitalen, offeneren und kollaborativen Wissenschaft und unterstützt Scientific Communities, indem es zusammen mit ihnen Methoden und Softwarewerkzeuge entwickelt und erprobt, die für die Forschungstätigkeit nützlich sind. Das Team ist dem Programmbereich C – Forschung und Entwicklung zugeordnet.

Anlässlich des kürzlich bewilligten DFG-Projektes „NOA – Nachnutzung von Open-Access-Abbildungen: Entwicklung eines Verfahrens zur automatischen Sammlung, Erschließung und Bereitstellung von Open-Access-Abbildungen aus dem technischen Fächerspektrum mittels der Infrastruktur von Wikimedia Commons und Wikidata“ wird im Team Open Science Lab (OSL) ein/e Projektmitarbeiter/in für folgende Position gesucht:

Wikipedian in Residence (E 13 TV-L)

Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet. Die Wochenarbeitszeit beträgt 39,8 Stunden (Vollzeit), der Arbeitsplatz ist grundsätzlich teilezeitgeeignet.

Aufgaben

Sie verstärken das Team OSL in diesen Bereichen:

- federführende Konzeption des Harvesting von Open-Access-Artikeln verschiedener Verlage
- Extrahieren der textuellen Inhalte und Abbildungen aus den Artikeln
- Modellierung der Artikel und Abbildungen in Wikisource, Wikimedia Commons und Wikidata
- Zusammenarbeit mit der Hochschule Hannover (Diese wendet Content Mining und Machine Learning-Methoden auf die Artikel und Abbildungen an.)
- Zusammenarbeit mit der internationalen Wikimedia-Community

Anforderungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar)
- Erfahrung in der Mitarbeit an Wikimedia-Projekten, insbesondere Wikisource, Wikimedia Commons oder Wikidata
- aktive Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wünschenswert

- Erfahrung im Bereich des wissenschaftlichen Publizierens, optimalerweise mehrere eigene englischsprachige Artikel in peer-reviewed Journals
- Erfahrung in community-getriebenen Open Source Software-Entwicklungsprojekten im wissenschaftlichen Umfeld

- Kenntnisse von Skriptsprachen wie Python, Lua, R und/oder Frameworks zur Entwicklung von WikiBots für MediaWiki
- Kenntnisse von JATS/XML, SPARQL sowie Lucene Solr und/oder Elasticsearch
- Interesse an Datenmanagement und Metadaten-Modellierung, Open Access, Open Source und allgemein Open Science Themen sowie Wikimedia-Projekten
- hoher Grad an Selbstorganisation und Erfahrung im eigenständigen Arbeiten
- Interesse an konzeptioneller und kreativer Bearbeitung komplexer Themen

Interessentinnen und Interessenten können sich bei Herrn Lambert Heller (Teamleitung OSL) telefonisch unter 0511 762-5348 oder per E-Mail lambert.heller@tib.eu näher über das Arbeitsgebiet informieren.

Die TIB ist eine Stiftung öffentlichen Rechts des Landes Niedersachsen. Mit rund 500 Beschäftigten und einem Etat von circa 40 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, stellt Chancengleichheit sicher, fördert die Heterogenität der Beschäftigten und baut Maßnahmen zur Vereinbarkeit von Beruf und Familie kontinuierlich aus. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt berücksichtigt.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte unter Angabe der Ausschreibungsnummer 37/2016 bis zum 12.08.2016 an die Technische Informationsbibliothek (TIB), Team Personal, Frau Petra Mühl-Beulke, Postfach 60 80, 30060 Hannover, oder als PDF-Datei an bewerbung@tib.eu. Bei einer Online-Bewerbung senden Sie uns Ihre Unterlagen bitte in einem einzigen PDF.

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

Weitere Informationen finden Sie unter: www.tib.eu