

Stellenausschreibung Nr. 8/2018

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.

Mit der Technischen Informationsbibliothek (TIB) – Leibniz-Informationszentrum Technik und Naturwissenschaften und Universitätsbibliothek Hannover – und der Sächsischen Landesbibliothek – Staats- und Universitätsbibliothek Dresden – arbeiten zwei der größten und leistungsfähigsten wissenschaftlichen Bibliotheken in Deutschland gemeinsam am Aufbau eines von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Fachinformationsdienstes im Bereich Mobilität und Verkehr. Dieser soll als ein an der Fachcommunity ausgerichtetes, passgenaues Serviceangebot zur Unterstützung der wissenschaftlichen Arbeit entwickelt und betrieben werden. Ein Schwerpunkt im Fachinformationsdienst ist die Erarbeitung von Strategien und Strukturen für nachnutzbare forschungsrelevante Mobilitätsdaten. Für diesen Aufgabenbereich ist in der TIB, Programmbereich C, Forschung und Entwicklung, zum 01.04.2018 die Stelle einer/eines

Softwareentwicklerin/Softwareentwicklers (E 13 TV-L)

zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet, eine Weiterbeschäftigung wird angestrebt. Die reguläre Wochenarbeitszeit beträgt 39,8 Stunden (Vollzeit). Der Arbeitsplatz ist nur bedingt teilzeitgeeignet.

Aufgaben

- Modellierung und Entwicklung des Suchportals des Fachinformationsdienstes
- Konzeptionierung und Implementierung der Informationsinfrastruktur
- Implementierung eines einheitlichen Relevanz-Rankings für die Suche über verteilte Daten/Indices
- semantische Anreicherung von Suchanfragen
- Entwicklung von personalisierten Diensten

Anforderungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder vergleichbar) in Informatik, Informationsmanagement oder vergleichbaren Bereichen mit Schwerpunkt Softwareentwicklung
- Erfahrungen mit Softwareentwicklungsprojekten im Umfeld webbasierter Anwendungen
- hoher Grad an Selbstorganisation und Erfahrung im selbstständigen Arbeiten
- Erfahrung an konzeptioneller und kreativer Mitarbeit an komplexen Sachverhalten
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wünschenswert

- Erfahrung mit Typo3/PHP und der Entwicklung von Typo3-Extensions
- Erfahrung mit Suchmaschinentechnologien wie SOLR
- Kenntnisse in Entwicklung und Nutzung von Webservices (Rest/Soap)
- praktische Erfahrung mit webbasierten, datenbankgestützten Anwendungen (Java, PHP, HTML5, CSS, AJAX, JavaScript-Bibliotheken) unter Unix-basierten Serversystemen und Applicationservern
- Erfahrung bei der Bereitstellung von Software- und Datenmodellen zum Einsatz für Exploration, Visualisierung und Analyse von Forschungsdaten
- Kenntnisse in der Anwendung von Versionsmanagement-Systemen (z. B. Git)

Interessentinnen und Interessenten können sich bei Herrn Decker telefonisch unter 0511 762-8930 oder per E-Mail unter thomas.decker@tib.eu und bei Frau Dr. Saemann telefonisch unter 0511 762-5295 oder per E-Mail unter hedda.saemann@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 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 8/2018 bis zum 22.03.2018 an die

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

oder als PDF-Datei (kleiner als 10 MB) an bewerbung@tib.eu. Bei einer Bewerbung in digitalisierter Form bitten wir um Übersendung einer einzigen PDF-Datei.

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

Weitere Informationen finden Sie unter: www.tib.eu