

Verlängerte Bewerbungsfrist bis zum 6.11.2016!

Stellenausschreibung Nr. 49/2016

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.

Die Technische Informationsbibliothek (TIB), Programmbereich C Forschung und Entwicklung, sucht für das Team Nicht-Textuelle Materialien eine/einen

Mitarbeiterin/Mitarbeiter für die Entwicklung von Bibliotheksportalen (Videos, 3D-Modellen und Grafiken) (E 13 TV-L)

Die Option zur Promotion innerhalb der Arbeitszeit ist gegeben.

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

Aufgaben

Sie entwickeln innovative Software-Infrastrukturen, Tools und Dienstleistungen, die die Nutzerinnen und Nutzer durch ihre hohe Usability im wissenschaftlichen Arbeitsprozess aktiv unterstützen. Ihre Tätigkeit umfasst die Analyse, Konzeption und Entwicklung beispielsweise auf der Basis von Java und TYPO3. Sie erstellen ggf. gemeinsam mit internen und externen Partnern zunächst funktionale sowie technische Spezifikationen, die sich auf die Umsetzung der von den Usern gestellten Anforderungen konzentrieren, bevor Sie die Software implementieren und testen. Dabei sind Sie an dem schnellen und erfolgreichen Transfer von Forschungsansätzen (z. B. Multimedia Retrieval und semantische Suche) in die Praxis der digitalen Bibliothek beteiligt und arbeiten an Projektanträgen mit. Bei Interesse lassen sich aus diesen Themengebieten auch Forschungsfragen für eine Dissertation ableiten.

Anforderungen

Wir suchen eine Persönlichkeit, welche sich neben ihrem Fachwissen durch gute Ideen, Team-Spirit und Tatendrang auszeichnet. Sie interessieren sich für agile Softwareentwicklung, stellen sich stets neuen fachlichen Herausforderungen, haben vor allem sehr viel Freude am Entwerfen und Programmieren und dabei die Gabe, komplexe IT-Sachverhalte Nicht-ITlern zu erläutern.

Sie haben ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom oder vergleichbar) in Informatik, Informationswissenschaft oder vergleichbaren Bereichen und verfügen über gute praktische Erfahrung in mehreren der folgenden Bereiche:

- webbasierte Anwendungen sowie Programmiererfahrungen (Java, PHP5, HTML5, CSS, AJAX, JavaScript)
- komplexe Frameworks (z. B. Apache-Wicket-Framework und SpringToolSuite)
- aktuelle Webtechnologien, Erfahrung mit XML/SOAP
- Softwareentwicklung / Softwareentwicklungsumgebungen (z. B. Eclipse) sowie Versionsmanagementsystemen (z. B. Subversion) und Unix-basierten Serversystemen
- datenbankgestützte Webapplikationen im Bereich relationaler und NoSQL-Datenbanken
- agile Softwareentwicklung (z. B. Scrum) und/oder anderen IT-Vorgehensmodellen

Ihre Vorteile

- Option zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) im Forschungsgebiet „Visual Analytics“
- spannende, interdisziplinäre Projekte an der Schnittstelle von angewandter Forschung und Entwicklung
- Begleitung Ihres Starts mit einer Einarbeitungszeit, in der Sie unterschiedliche Bereiche unseres Hauses kennenlernen und in der Sie durch einen Paten als Ansprechpartner unterstützt werden
- individuelle Weiterbildungsmaßnahmen abgestimmt auf Ihre Karriere

Interessentinnen und Interessenten können sich bei folgenden Personen näher über das Arbeitsgebiet informieren:

Frau Margret Plank, Tel.: 0511 762-4884, E-Mail: margret.plank@tib.eu

Herrn Dr. Peter Löwe, Tel.: 0511 762-3428, E-Mail: peter.loewe@tib.eu

Herrn Prof. Dr. Ralph Ewerth, Tel.: 0511 762-19651, E-Mail: ralph.ewerth@tib.eu

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 49/2016 bis zum 06.11.2016 an die Technische Informationsbibliothek (TIB), Personalservice, 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