

Das innovative Kompetenz- und Servicezentrum für Literatur- und Informationsversorgung



02.10.2012

## Stellenausschreibung Nr. 40/2012

Die Technische Informationsbibliothek (TIB) ist die Deutsche Zentrale Fachbibliothek für Technik sowie Architektur, Chemie, Informatik, Mathematik und Physik und arbeitet mit der Universitätsbibliothek Hannover (UB) im räumlichen und organisatorischen Verbund. Der Personalbestand der TIB/UB beträgt ca. 400 Beschäftigte, der jährliche Erwerbungssetat ca. 13,7 Millionen Euro.

Für die wissenschaftliche Mitarbeit innerhalb eines EU-Forschungsprojektes zur Langzeitarchivierung (LZA) von 3D-Objekten aus der Architektur ist in der Abteilung Digitale Bibliothek folgende Stelle zu besetzen:

### Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (E 13 TV-L)

#### Aufgaben

- Erfassung und Bewertung inhaltlicher, technischer und organisatorischer Anforderungen der Datenproduzenten und Gedächtnisorganisationen an die LZA von 3D-Objekten
- Gap-Analyse und Dokumentation zwischen dem State-of-the-Art und den derzeit vorhandenen Verfahren und Werkzeugen zur LZA von 3D-Objekten
- Analyse der Zielgruppenerwartung im Rahmen von Technology- und Community Watch
- Analyse und Modellierung von Prozessen zur Langzeitarchivierung von 3D-Objekten
- Abstimmung der Ergebnisse innerhalb des internationalen Projektkonsortiums

#### Einstellungsvoraussetzungen

- Hochschulabschluss in Bauinformatik, Bauingenieurwesen oder verwandter Fachgebiete
- Erfahrungen im Bereich CAD/3D aus Industrie und/oder Wissenschaft
- Erfahrung zum Datenaustausch sind wünschenswert
- Kenntnisse verschiedener CAD, 3D und XML Formate
- Erfahrungen in der Analyse, Konzeption und Dokumentation von Prozessen sind wünschenswert
- gute fachspezifische Englischkenntnisse
- überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- Bereitschaft zur Arbeit in virtuellen Teams und zu Dienstreisen

Die Stelle ist vorbehaltlich der endgültigen Bewilligung durch die Europäische Kommission ab dem 01.02.2013 zu besetzen und auf drei Jahre befristet.

Interessentinnen und Interessenten können sich bei **Herrn Bähr, Tel. 0511 762-17281** näher über das Arbeitsgebiet informieren.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bewerbungen sind schriftlich und unter Angabe der Ausschreibungsnummer bis zum 23.10.2012 an die TIB/UB Personalverwaltung, Frau Kerstin Spiegel, Postfach 60 80, 30060 Hannover oder per E-Mail an [kerstin.spiegel@tib.uni-hannover.de](mailto:kerstin.spiegel@tib.uni-hannover.de) zu richten.

Weitere Informationen finden Sie unter: [www.tib.uni-hannover.de](http://www.tib.uni-hannover.de) und [www.tib-hannover.de](http://www.tib-hannover.de)