

23.10.2017

Stellenausschreibung Nr. 49/2017

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 die Forschungsgruppe Visual Analytics (Prof. Dr. Ewerth) im Rahmen eines von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Forschungs- und Entwicklungsprojekts mit nationalen Kooperationspartnern zum 01.01.2018 eine/einen

Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlichen Mitarbeiter (E 13 TV-L)

Die Stelle ist auf drei Jahre befristet. Die Arbeitszeit beträgt 75 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (Teilzeit, 29,85 Wochenstunden). Eine Weiterqualifikation im Rahmen einer Promotion kann unterstützt werden.

Aufgaben

- Erforschung und Implementierung von Algorithmen zur Personenerkennung in Videos
- Erforschung und Implementierung von Methoden zur Informationsvisualisierung
- Entwurf der Software-Komponenten und Schnittstellen
- Test und Dokumentation der entwickelten Softwarekomponenten
- Realisierung einer nachhaltigen Softwarelösung und Bereitstellung als Open Source
- Ansprechpartner/in für die Projektpartner in technischen Belangen

Anforderungen

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder gleichwertiger Abschluss) in Informatik oder verwandten Fachgebieten (z. B. Medieninformatik, Technische Informatik, Mathematik etc.)
- gute bis sehr gute Fachkenntnisse in mindestens einem der Bereiche Computer Vision, (Gesichtserkennung, Object Tracking, Maschinelles Lernen und Deep Learning) Multimedia Retrieval oder Visual Analytics
- überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft, Lösungsorientierung, Eigeninitiative und Teamfähigkeit
- selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- hervorragende Kommunikationskompetenz
- gute bis sehr gute Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Dienstreisen

Wünschenswert

- gute bis sehr gute Fachkenntnisse in Softwareentwicklung, z. B. Requirements Engineering, etc.

Interessentinnen und Interessenten können sich bei Herrn Prof. Dr. Ewerth telefonisch unter 0511 762-19651 oder per E-Mail unter ralph.ewerth@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 49/2017 bis zum 06.11.2017 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