

**Sie suchen eine neue Herausforderung?  
Dann sind Sie bei uns richtig.  
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



**ZIB**

20.06.2019

Für die Abteilung Visual Data Analysis suchen für die Arbeitsgruppe Bioinformatics in Medicine ab 01.09.2019 für die Dauer von 6 Monaten einen

**Wissenschaftlichen Angestellten (w/m/d)  
Kennziffer: IWA 20/19  
100% - E 13 TV-L**

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist ein interdisziplinär arbeitendes Forschungsinstitut des Landes Berlin. Wir betreiben Forschung und Entwicklung in der anwendungsnahen Mathematik und praktischen Informatik, sowie Analyse und Verarbeitung komplexer Daten in Verbindung mit Hochleistungsrechnern.

#### **Ihre Aufgaben:**

Für das BMBF geförderte Projekt „Big Data Center Berlin“ suchen wir eine/n MitarbeiterIn für die Entwicklung und Implementierung eines Frameworks zum verteilten Analysieren von medizinischen Massendaten.

#### **Konkret geht es um:**

- Mitarbeit im Projekt und intensive Zusammenarbeit mit Projekt- und Industriepartnern
- Planung eines Frameworks zur verteilten Analyse von großen Datensätzen
- Implementierung des Frameworks
- Evaluation der Ergebnisse in einem biomedizinischen Kontext

#### **Sie besitzen folgende Qualifikationen?**

- überdurchschnittlicher Masterabschluss in Informatik
- sehr gute Programmierkenntnisse in Java oder C/C++
- Erfahrung in Theorie und Praxis in den folgenden Gebieten: Analyse von großen Datenmengen, Container-basierte Virtualisierung
- grundlegendes Verständnis von biomedizinischen Daten
- sehr gute Englischkenntnisse

#### **Dann sollten wir uns kennenlernen.**

**Wir bieten** eine familienfreundliche Arbeitsumgebung mit flexiblen Arbeits- und Meetingzeiten, eine exzellente Ausstattung und ein anspruchsvolles fachliches Umfeld,

## sowie

- ein abwechslungsreiches, zukunftsorientiertes und verantwortungsvolles Aufgabengebiet,
- eine umfassende Einarbeitung in einem kompetenten und kooperativen Team,
- berufliche Fortbildungsmöglichkeiten und Unterstützung in der fachlichen Weiterentwicklung,
- ergänzende Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit),
- eine attraktive Vergütung auf Basis des TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder) entsprechend der Qualifikation und Berufserfahrung mit Jahressonderzahlung,
- durch die enge Zusammenarbeit mit der Freien Universität Berlin können MitarbeiterInnen des ZIB die Universitätsmensa, sowie das Sportprogramm der Universität nutzen.

Obwohl die Stelle mit Vollzeit ausgeschrieben ist, ist auch eine Teilzeitvereinbarung möglich.

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da in der Informationstechnik Frauen unterrepräsentiert sind und das ZIB bemüht ist, den Anteil der Frauen in diesem Bereich zu erhöhen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Ihre vollständige Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **27.06.2019** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 19/19** an das

### **Zuse Institute Berlin (ZIB)**

**- Administration -**

**Takustr. 7**

**14195 Berlin**

oder elektronisch als **PDF-Datei** an: [jobs@zib.de](mailto:jobs@zib.de).

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter [www.zib.de/impressum](http://www.zib.de/impressum) .

Nähere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter [www.zib.de](http://www.zib.de) sowie bei Herrn Prof. Dr. Tim Conrad ([conrad@zib.de](mailto:conrad@zib.de)).

Weitere Stellenanzeigen finden Sie auf unserer Webseite [www.zib.de/jobads](http://www.zib.de/jobads) .