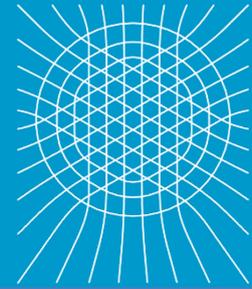


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



ZIB

03.09.2020

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 Hochleistungsrechnen.

Für die Abteilung Visual and Data-Centric Computing in der AG Bioinformatics in Medicine suchen wir schnellstmöglich befristet bis zum 31.03.2025 (Projektende) einen

**Wissenschaftlichen Angestellten (w/m/d)
Kennziffer IWA 57/20
E 13 TV-L Berlin (100%).**

Stellenbeschreibung:

Im Rahmen des vom BMBF geförderten Projekt „MODAL MedLab“ entwickeln und implementieren Sie eine Forschungs- und Analyseplattform zur Analyse, der von Partnern erhobenen Daten, insbesondere von Sequenzier- und Massenspektrometrie.

Ihre Aufgaben:

- Mitarbeit im Projekt und intensive Zusammenarbeit mit Projekt- und Industriepartnern
- Aufbau einer Forschungs- und Analyseplattform mit Hilfe graphischer Workflow Systeme wie z.B. KNIME
- Entwicklung effizienter Workflows in der Plattform für Genomics und Proteomics Probleme
- Implementation fehlender Algorithmen in SeqAn und OpenMS
- Visualisierung und Validierung der Ergebnisse

Sie besitzen folgende Qualifikationen:

- überdurchschnittlicher Masterabschluss in Bioinformatik oder verwandten Fächern mit dem Schwerpunkt in der Analyse von Omics-Daten und der Erstellung von Workflows
- sehr gute Programmierkenntnisse in C/C++, Java und Python
- Erfahrung in Theorie und Praxis in den folgenden Gebieten: Proteomics, Geno
- sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

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

- zusätzliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit)
- Vergütung gemäß TV-L (Tarifvertrag für den Öffentlichen Dienst der Länder) unter Berücksichtigung der einschlägigen Berufserfahrung und Jahressonderzahlung
- die vergünstigte Nutzung der Mensen und des Sportprogramms der Freien Universität Berlin.

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da in den Naturwissenschaften und 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 **10.09.2020** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 57/20** an das

Zuse Institute Berlin (ZIB)
- Administration -
Takustr. 7
14195 Berlin

oder elektronisch als **PDF-Datei** an: jobs@zib.de.

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter www.zib.de/impressum.

Nähere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de sowie bei Herrn Prof. Dr. Tim Conrad, E-Mail: conrad@zib.de.

Weitere Stellenausschreibungen finden Sie unter www.zib.de/jobads.