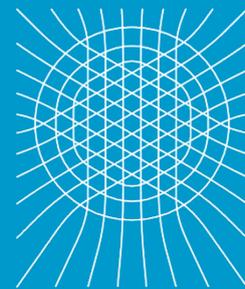


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



ZIB

16.07.2020

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 den Bereich Mathematik für die Lebens- und Materialwissenschaften suchen wir schnellstmöglich befristet bis zum 31.12.2022 einen

**Wissenschaftlichen Mitarbeiter (w/m/d)
Kennziffer IWA 51/20
E 15 TV-L Berlin (100%).**

Stellenbeschreibung:

Es handelt sich um die Position der temporären Abteilungsleitung „Visual and Data-Centric Computing“. Der Fokus der Forschungsaktivitäten der Abteilung liegt auf der Gewinnung relevanter Information aus komplexen Beobachtungs- oder Simulationsdaten, insbesondere auf der Entwicklung mathematischer Methoden zur Identifikation, Extraktion, Klassifikation, Quantifikation und Visualisierung von Strukturen und Mustern in Verbindung mit einem breiten Anwendungsspektrum. Die erfolgreiche Kandidatin / der erfolgreiche Kandidat leitet ein interdisziplinäres Forschungsteam mit einem umfangreichen Kooperationsnetzwerk.

Ihre Aufgaben:

- sehr schwierige Forschungsaufgaben im gesamten oben beschriebenen Bereich, insbesondere in Bezug auf sehr große Daten und unter Einbeziehung von modernen Methoden des maschinellen Lernens
- Leitung eines interdisziplinären Forschungsteams
- Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten, insbesondere im Rahmen größerer Forschungsverbünde
- Initiierung und Durchführung von Anwendungsprojekten, insbesondere im Bereich der Lebenswissenschaften
- Vertretung der Abteilung nach außen mit internationaler Sichtbarkeit und Veröffentlichung der Ergebnisse in begutachteten Zeitschriften

Einstellungsvoraussetzung:

- Promotion in Mathematik, Informatik oder verwandten Disziplinen
- Einschlägige Erfahrung in allen oben genannten Bereichen
- Leitungserfahrung
- Nachgewiesene Erfahrung mit großen, drittmittelgeförderten Verbundprojekten, insbesondere solchen mit Industriebeteiligung
- Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie hochmotiviert, kreativ, selbstständig und aufgeschlossen für interdisziplinäre Zusammenarbeit sind
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind ein Muss

Wir bieten einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in einem interessanten Umfeld mit flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswegen sowie eine familienfreundliche Arbeitsumgebung mit flexiblen Arbeits- und Meetingzeiten

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 **22.07.2020** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 51/20** 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. Christof Schütte, E-Mail: schuette@zib.de.

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