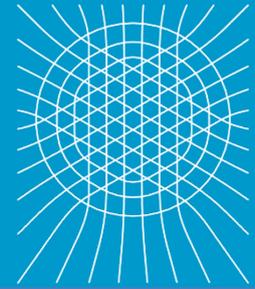


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



ZIB

07.05.2020

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 31.12.2020 einen

**Wissenschaftlichen Angestellten/Postdoc (w/m/d)
Kennziffer IWA 33/20
E 13 TV-L Berlin (100%).**

Stellenbeschreibung:

Es handelt sich um die Position eines wissenschaftlichen Mitarbeiters für Methodenentwicklung im Bereich „Tensor-Approximationen in der daten-orientierten Modellierung komplexer Systeme“.

Ihre Aufgaben:

- Schwierige Forschungsaufgaben im oben beschriebenen Bereich, insbesondere die Entwicklung von entsprechenden effizienten Simulationsalgorithmen sowie deren Anwendung auf geeignete molekulare oder zelluläre Prozesse
- Initiierung und Durchführung von Anwendungsprojekten, insbesondere in Kooperation mit dem SFB1114

Einstellungsvoraussetzungen:

- Promotion in Mathematik, Informatik oder verwandten Disziplinen
- Erfahrung in allen oben genannten Bereichen der daten-zentrierten mathematischen Modellierung und Simulation und entsprechende Anwendungserfahrung
- Von den Bewerberinnen und Bewerbern wird erwartet, dass sie hochmotiviert, selbstständig und aufgeschlossen für interdisziplinäre Zusammenarbeit sind
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sind ein Muss

Ferner bieten wir 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 **15.05.2020** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 33/20** 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.