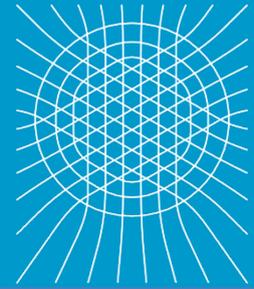


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



ZIB

02.04.2020

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Landes Berlin. Zusammen mit Partnern aus dem akademischen Bereich und der Industrie trägt das ZIB zur Lösung von hochkomplexen Problemen in Wissenschaft, Technik, Umwelt und Gesellschaft durch die Entwicklung von mathematischen Modellen und effizienten Algorithmen bei. Für den Bereich Mathematical Optimization and Scientific Information, in der Arbeitsgruppe Mathematical Optimization Methods, suchen wir schnellstmöglich, befristet bis zum 31.12.2020, einen

Wissenschaftlichen Angestellten (w/m/d)
Kennziffer: IWA 14/20
100% - E 13 TV-L Berlin

Ihre Aufgaben:

Im Umfeld der SCIP Optimization Suite entwickeln wir Optimierungs- und Analyseverfahren auf der Basis modernster mathematischer Methoden. Diese Verfahren dienen der effizienten Lösung von sehr komplexen Fragestellungen aus der Praxis mithilfe professioneller Softwareimplementierungen. Dabei arbeiten wir eng mit Partnern aus Industrie und Forschung sowie Entwicklern von State-of-the-Art-Lösern zusammen. Zur praktischen Umsetzung von rundungsfehlerfreien Optimierungsmethoden für gemischt-ganzzahlig lineare Programme suchen wir eine Mitarbeiterin oder einen Mitarbeiter für Aufgaben in der Software-Entwicklung.

Wir erwarten bei der Bearbeitung der Problemstellungen Kreativität und hohes Engagement. Wir bieten eine freundliche Arbeitsumgebung, eine exzellente Ausstattung und ein anspruchsvolles fachliches Umfeld. Die Teilnahme an internationalen und nationalen Konferenzen wird ermöglicht und erwartet.

Sie besitzen folgende Qualifikationen?

- überdurchschnittlicher Diplom-, Bachelor- oder Masterabschluss in Mathematik, Informatik, oder verwandten Disziplinen
- Erfahrungen in linearer und ganzzahliger Optimierung
- gute Programmierkenntnisse in der Programmiersprache C
- gute Englischkenntnisse
- teamorientiert, hochmotiviert und selbstständig

Dann sollten wir uns kennenlernen.

Wir bieten bietet einen aktiven Einarbeitungsprozess, um neuen MitarbeiterInnen die Fähigkeiten und das Wissen zu vermitteln, die für ihren Erfolg in unserem Institut und ihrer Karriere wichtig sind. Wir bieten eine familienfreundliche Arbeitsumgebung durch flexible Arbeitszeiten und Meetingzeiten

sowie

- ein abwechslungsreiches, zukunftsorientiertes und verantwortungsvolles Aufgabengebiet,
- berufliche Fortbildungsmöglichkeiten und Unterstützung in der fachlichen Weiterentwicklung,
- ergänzende Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub, flexible Arbeitszeiten (Gleitzeit),
- eine 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 vergünstigt nutzen.

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

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da in den Naturwissenschaften und 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 inkl. Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf mit Beschreibung bisheriger Forschung/Abschlussarbeit, Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen, Zeugnissen und Kontaktdaten von ein bis zwei Referenten richten Sie bitte bis zum **09.04.2020** (Eingangdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 14/20** 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 Dr. Ambros Gleixner (gleixner@zib.de).

Weitere Stellenanzeigen finden Sie auf unserer Webseite www.zib.de/jobads .