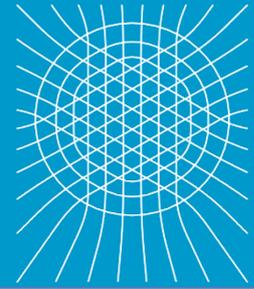


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



ZIB

16.04.2020

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 „Mathematical Optimization“ suchen wir zum nächstmöglichen Termin oder nach Vereinbarung, befristet für sechs Monate, einen

**Wissenschaftlichen Mitarbeiter
(Praedoc/Doktorand) (w/m/d)
Kennziffer IWA 19/20
E 13 TV-L Berlin (100%).**

Stellenbeschreibung

Forschungsarbeiten zu diskret-kontinuierlichen Optimierungsmethoden und deren Verbindung zum Machine Learning

Einstellungsvoraussetzungen:

- Hervorragender Master-Abschluss in angewandter Physik
- Immatrikulation im Promotionsstudiengang einer Hochschule

Sie besitzen idealerweise folgende weitere Qualifikationen:

- Expertise auf dem Gebiet der Methoden konditionaler Gradienten mit besonderem Fokus auf zeitkontinuierlichen Varianten und Accelerated Methods
- Expertise auf dem Gebiet der First-Order Methods
- sehr gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit

Dann sollten wir uns kennenlernen.

Wir bieten Ihnen einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz in einem interessanten, fachlich anspruchsvollen 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
- sowie 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 **23.04.2020** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 19/20** 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. Sebastian Pokutta (pokutta@zib.de).

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