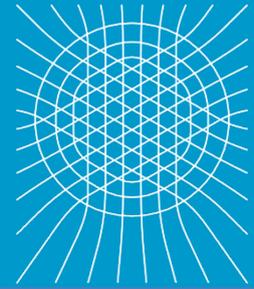


**Sie suchen eine neue Herausforderung?
Dann sind Sie bei uns richtig.
Werden Sie Teil unseres internationalen Teams.**



01.08.2019

Das Zuse-Institut Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Landes Berlin. Im Bereich Mathematics for Life and Material Sciences suchen wir für die Abteilung Visual Data Analysis, Arbeitsgruppe Therapy Planning, zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Unterstützung unserer Forschungsarbeiten, befristet bis zum 31.12.2019, einen

**Wissenschaftlichen Angestellten (w/m/d) (100%)
(Kennziffer IWA 25/19)
E 13 - TV-L Berlin**

Ihre Aufgaben:

- Medizinische Bildverarbeitung insb. mittels Techniken des maschinellen Lernens
- Entwicklung von Algorithmen zur automatisierten Bilddatenanalyse
- Segmentierungs- und nicht-rigide Registrierungsverfahren
- Test und Evaluation auf unterschiedlichen medizinischen Bilddaten

Sie besitzen folgende Qualifikationen?

- Einen überdurchschnittlichen Diplom- oder Masterabschluss in Informatik oder einem mathematisch-naturwissenschaftlichen Studiengang,
- ausgeprägtes Interesse an medizinischer Bildverarbeitung und damit verbundenen anwendungsorientierten Fragestellungen,
- sehr gute Vorkenntnisse in Bildsegmentierung und Bildregistrierung,
- gute Kenntnisse in objektorientierter Softwareentwicklung mit C++ und Python,
- ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, sowohl innerhalb der Projektgruppe als auch mit den klinischen Kooperationspartnern
- sowie die Fähigkeit selbstständig und zielorientiert zu arbeiten.

Wir erwarten bei der Bearbeitung der Problemstellungen Kreativität und hohes Engagement.

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 und Unterstützung in der fachlichen Weiterentwicklung,
- zusätzliche Altersvorsorge (VBL),
- 30 Tage Jahresurlaub,

- eine attraktive Vergütung auf Basis des TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder) bei Anerkennung einschlägiger Berufserfahrung und Jahressonderzahlung,
- Nutzung der Mensen und des Sportprogramms der Freien Universität Berlin.

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da 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 mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum **09.08.2019** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 25/19** 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. Stefan Zachow (zachow@zib.de).

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