

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



09.04.2020

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 and Data-centric Computing, zum nächstmöglichen Zeitpunkt, befristet bis zum 31.12.2020 (Projektende), eine/n

Wissenschaftlichen Angestellten (w/m/d)
Kennziffer IWA 18/20
E 13 - TV-L Berlin (100%)

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen unserer Forschung zu Verfahren der Analyse medizinischer Bilddaten entwickeln und trainieren Sie Algorithmen auf Basis maschineller Lernverfahren und wenden diese auf reale klinische Bilddaten an mit dem Ziel einer automatisierten computergestützten Diagnose.

Sie besitzen folgende Qualifikationen?

- Master oder Diplom in Informatik oder einem MINT Studiengang
- sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der medizinischen Bildverarbeitung
- sehr gute Kenntnisse in objektorientierter Softwareentwicklung mit C++ und Python
- Erfahrung im Bereich des maschinellen Lernens (Deep Learning)
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir erwarten eine ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit, ein hohes Maß an Selbstständigkeit und Engagement sowie die Kompetenz und Bereitschaft zur Verfassung wissenschaftlicher Publikationen auf internationalem Niveau.

Dann sollten wir uns kennenlernen.

Wir bieten eine familienfreundliche Arbeitsumgebung durch flexible Arbeits- und Meetingzeiten, 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 Vergütung gemäß TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder) bei Anerkennung einschlägiger Berufserfahrung und Jahressonderzahlung,
- vergünstigte Nutzung der Universitätsmensa sowie das Sportprogramm der Universität durch die enge Zusammenarbeit mit der Freien Universität Berlin.

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

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 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 **16.04.2020** (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA 18/20** 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. Stefan Zachow (zachow@zib.de).

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