



09.08.2018

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Landes Berlin. Für die Abteilung Visual Data Analysis, Arbeitsgruppe Bioinformatics in Medicine, suchen wir schnellstmöglich, befristet bis zum 30.09.2019, einen

Wissenschaftlichen Angestellten (w/m)
(Kennziffer: IWA 42/18)
E 13 – TV-L Berlin (100 %)

Für das BMBF-geförderte Projekt *MODAL MedLab* suchen wir eine Mitarbeiterin/einen Mitarbeiter für die Analyse medizinischer Massendaten aus bildgebenden Verfahren und Omics-Datenquellen im Bereich Segmentierung und Merkmalsextraktion.

Aufgaben:

- Mitarbeit im Projekt und intensive Zusammenarbeit mit dem Industriepartner
- Analyse von klinischen Bilddaten
- Analyse von klinischen Omics-Daten
- Integration von multi-modalen medizinischen Daten
- Anwendung von Algorithmen aus dem Bereich des Deep Learnings der nachfolgenden Schritte aus dem Bereich des maschinellen Lernens
- Implementation der Algorithmen
- Visualisierung und Validierung der Ergebnisse in einem biomedizinischen Kontext

Voraussetzungen:

- Master in Ingenieurwissenschaften und gute Programmierkenntnisse in Python
- Erfahrung in Theorie und Praxis in den folgenden Gebieten: Behandlung von großen Datenmengen, Mustererkennung, Deep Learning
- sehr gute Englischkenntnisse

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.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit tabellarisch abgefasstem Lebenslauf und den vollständigen Unterlagen bis zum **16.08.2018** (Eingangsdatum) unter Angabe der Kennziffer **IWA 42/18** an das

Zuse Institute Berlin (ZIB)
– Administration –
Takustraße 7
14195 Berlin

oder elektronisch an: jobs@zib.de.

Unsere Datenschutzhinweise zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter <http://www.zib.de/impressum>.

Nähere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de sowie bei Herrn Prof. Dr. Tim Conrad (conrad@zib.de).

Weitere Stellenausschreibungen finden Sie ebenfalls unter www.zib.de.