



17.01.2019

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Landes Berlin. Für die Abteilung Numerical Mathematics, Arbeitsgruppe Computational Systems Biology, suchen wir zum 01.02.2019 oder nächstmöglich, befristet bis zum Projektende am 31.05.2019, einen

**Wissenschaftlichen Angestellten (d/m/w)
(Kennziffer: IWA 02/19)
E 13 TV-L Berlin (50%)**

Aufgaben:

- Forschung und Entwicklung im BMBF-Projekt 3DInJoMo
- Entwicklung, Analyse und Anwendung semi-quantitativer Modellierungsmethoden mit Hilfe von ODEs und PDEs
- Implementierung und Simulation der Modelle mit vorhandener Software
- Interpretation von Simulationsergebnissen

Anforderungen:

- Universitätsabschluss (Master/Diplom) in Mathematik
- Erfahrungen in der Modellierung und Simulation im Bereich der Lebenswissenschaften
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Medizinern und Biologen
- sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch

Das Institut bietet eine familienfreundliche Arbeitsumgebung mit flexiblen Arbeits- und Meetingzeiten, neben exzellenter Ausstattung in einem anspruchsvollen fachlichen Umfeld.

Die Bewerbung von Frauen ist ausdrücklich erwünscht, da in der Informationstechnik, in der Mathematik und in den Naturwissenschaften Frauen unterrepräsentiert sind und das ZIB bemüht ist, den Anteil der Frauen in diesen Bereichen zu erhöhen.

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Ihre vollständige Bewerbung mit tabellarischem Lebenslauf und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum 24.01.2019 (Eingangsdatum) unter Angabe der **Kennziffer IWA02/19** 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/impresum.

Nähere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de sowie bei Dr. Sebastian Götschel (goetschel@zib.de).

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