



07.09.2017

Das Zuse Institute Berlin (ZIB) ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung des Landes Berlin. Für die Abteilung Numerical Mathematics, Arbeitsgruppe Computational Systems Biology suchen wir zum 01.12.2017, zunächst befristet bis zum Projektende am 30.04.2019 einen

**Wissenschaftlichen Angestellten (w/m) (100%)
(Kennziffer: IWA 31/17)
E13 - TV-L Berlin**

Aufgabengebiete:

- Forschung und Entwicklung im BMBF-Projekt BovSys
- Entwicklung, Analyse und Anwendung semi-quantitativer Modellierungsmethoden, insbesondere von qualitativen Differentialgleichungen (QDEs)
- Implementierung und Simulation der Modelle mit vorhandener Software
- Interpretation von Simulationsergebnissen

Anforderungen:

- ein Universitätsabschluss (Master/Diplom) in Mathematik
- Kenntnisse über die Erhaltung von Eigenschaften dynamischer Systeme beim Übergang zwischen kontinuierlichen und diskreten Modellen
- Bereitschaft zu interdisziplinärer Zusammenarbeit
- sehr gute Sprachkenntnisse in Englisch

Wir bieten eine sehr gute Arbeitsumgebung mit exzellenter Ausstattung in einem anspruchsvollen fachlichen Umfeld.

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

Schwerbehinderte werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit tabellarisch abgefasstem Lebenslauf und den vollständigen Unterlagen unter Angabe der Kennziffer **IWA 31/17** bis zum **15.09.2017** an das

Zuse Institute Berlin (ZIB)
- Administration -
Takustr. 7
14195 Berlin

oder elektronisch an: jobs@zib.de.

Nähere Informationen zum Aufgabengebiet erhalten Sie unter www.zib.de oder bei Frau Prof. Dr. Susanna Röblitz (susanna.roebnitz@zib.de).