



Mit über 6 300 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die Technische Universität Dortmund Zukunftsperspektiven: Das Zusammenspiel von Ingenieur- und Naturwissenschaften, Gesellschafts- und Kulturwissenschaften treibt technologische Innovationen ebenso voran wie Erkenntnis- und Methodenfortschritt, von dem nicht nur die 34 500 Studierenden profitieren.

Wissenschaftlich Beschäftigte/r (m/w/d) (Ref.-Nr. w47-21)

Diese Stelle ist in der Fakultät für Mathematik im Bereich Biomathematik zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Vertragslaufzeit wird dem Qualifizierungsziel angepasst. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich hierbei um eine 75%-Stelle, eine Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Eine Aufstockung auf 100% ist bei Vorliegen der Promotion möglich.

IHRE AUFGABEN:

- Die Stelle ist im Bereich Biomathematik angesiedelt.
- Erwartet wird die Mitarbeit in Forschungsprojekten zur Modellierung und insbesondere der mathematischen Analyse von Form, Dynamik und Organisation biologischer Zellen.
- Präsentation und Publikation wissenschaftlicher Ergebnisse in englischer Sprache und ggf. deutscher Sprache
- Lehre im Umfang von 3 SWS bzw. 4 SWS (Vollzeit)
- Möglich ist eine wissenschaftliche Qualifizierung in Form einer Promotion bzw. eine weitergehende habilitationsäquivalente Qualifizierung.

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte bis zum **10.08.2021** (innerhalb von vier Wochen nach Veröffentlichung) mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Referenznummer **w47-21** an:

DAS BRINGEN SIE MIT:

Die Bewerberin bzw. der Bewerber verfügt über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master / Diplom) im Bereich Mathematik oder einem anderen einschlägigen Fach und möglichst eine Spezialisierung im Gebiet der Partiellen Differentialgleichungen.

Kenntnisse im Bereich Angewandte Analysis und ein Interesse an biologischen und geometrischen Fragestellungen werden vorausgesetzt. Erfahrungen in der Modellierung und/oder numerischen Simulation sind von Vorteil.

Die Bewerberin bzw. der Bewerber sollte darüber hinaus Interesse an einer wissenschaftlichen Weiterqualifizierung im Bereich Angewandter Analysis / Biomathematik haben.

WIR BIETEN U.A.:

- die Mitarbeit in einem engagierten Team
- flexible Arbeitszeiten in einem angenehmen Arbeitsumfeld
- Unterstützung bei der Vereinbarkeit von Beruf und Familie
- umfangreiches Weiterbildungsangebot
- gute Infrastruktur und technische Ausstattung

Technische Universität Dortmund
Fakultät für Mathematik
Biomathematik
Prof. Dr. Matthias Röger
Vogelpothsweg 87
44221 Dortmund

Für Fragen steht zur Verfügung:
Prof. Dr. Matthias Röger
Matthias.Roeger@tu-dortmund.de