

Mit über 6.500 Beschäftigten in Forschung, Lehre und Verwaltung und ihrem einzigartigen Profil gestaltet die TU 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 34.300 Studierenden profitieren.

An der Technischen Universität Dortmund sind in der Fakultät Statistik im Fachgebiet Mathematische Statistik ab dem nächstmöglichen Zeitpunkt zwei Stellen je einer/eines

wissenschaftlich Beschäftigten (m/w/d)

befristet für die Dauer von 3 Jahren zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tariflichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich hierbei um Ganztagsstellen. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Ihre Aufgaben:

Sie werden bei der Entwicklung von neuen statistischen Methoden zur Verbesserung der Qualität von Experimenten jeglicher Art eine wichtige Rolle spielen.

Besondere Schwerpunkte der Tätigkeit sind:

- Forschung im Bereich der optimalen Versuchsplanung, in Verknüpfung mit Themen der hochdimensionalen Statistik, Big Data und Model Averaging
- Innovative Anwendung von statistischen Methoden auf Problemstellungen der Biostatistik
- Mitarbeit in der Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen der Fakultät Statistik (Bachelor und Master) in Höhe von maximal 4 Semesterwochenstunden

Wir bieten:

- Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation (z. B. Promotion) an der einzigen eigenständigen Fakultät Statistik im deutschsprachigen Raum
- Eigenständige Tätigkeit in einem vielseitigen und kooperativen Forschungsumfeld
- Mitwirkung bei der Gründung einer neuen und jungen Forschungsgruppe

Ihre Qualifikation:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium oder Promotion in Statistik, Mathematik oder verwandten Fachgebieten mit starkem Hintergrund in Mathematik, Statistik oder Biometrie
- Programmierkenntnisse in relevanten Softwareumgebungen (R, Python oder Matlab)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Das bringen Sie idealerweise mit:

- Spaß an der Erforschung von wissenschaftlich anspruchsvollen Fragestellungen

- Sehr gute organisatorische und kommunikative Fähigkeiten
- Promovierte Kandidatinnen und Kandidaten bringen darüber hinaus Publikationen in international anerkannten Fachzeitschriften und Erfahrung im Bereich der Lehre mit

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.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum 04.08.2020 unter Angabe der Referenznummer 47-20 an:

Technische Universität Dortmund
Fakultät Statistik
Fachgebiet Mathematische Statistik
JProf. Dr. Kirsten Schorning
44221 Dortmund

Für Fragen steht zur Verfügung:

JProf. Dr. Kirsten Schorning
schorning@statistik.tu-dortmund.de
0231 755-3123

Dortmund, 08.07.2020