



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

## Wissenschaftlich Beschäftigte\*r

Diese Stelle ist in der Fakultät Statistik im Fachgebiet Mathematische Statistik zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe (13 TV-L, 100%). Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich.

### DAS BRINGEN SIE MIT:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Statistik, Mathematik oder einem verwandten Bereich mit starkem Hintergrund in Mathematik, Statistik oder Biometrie.

Sie haben Programmierkenntnisse in relevanten Softwareumgebungen (z. B. R, Python oder Matlab). Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Sie haben Spaß an der Erforschung von wissenschaftlich anspruchsvollen Fragestellungen und fühlen sich in organisatorischen und kommunikativen Situationen sehr sicher.

### WIR BIETEN:

Wir bieten die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Qualifikation (Promotion) sowie eine eigenständige Tätigkeit in einem vielseitigen und kooperativen Forschungsumfeld einer neuen und dynamischen Forschungsgruppe.

### 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 die Forschung im Bereich der optimalen Versuchsplanung, in Verknüpfung mit Themen der Biostatistik, der hochdimensionalen Statistik und des Machine Learnings.

Darüber hinaus wenden Sie statistische Methoden innovativ auf Problemstellungen der Biostatistik an. Erwartet wird die Mitarbeit in der Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen der Fakultät Statistik (Bachelor und Master) in Höhe von maximal 4 Semesterwochenstunden.

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen. 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 **22.02.2023** mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Referenznummer **w02-23** an:

**Technische Universität Dortmund**  
**Fakultät Statistik**  
**JProf. Dr. Kirsten Schorning**  
**Vogelpothsweg 87, 44227 Dortmund**

Für Fragen steht zur Verfügung:

Univ.-JProf. Dr. Kirsten Schorning Tel.: 0231 755-3123  
E-Mail: [schorning@statistik.tu-dortmund.de](mailto:schorning@statistik.tu-dortmund.de)