

Mit 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, wovon nicht nur die rund 34.300 Studierenden profitieren.

Die Fakultät Statistik der Technischen Universität Dortmund ist die einzige eigenständige Statistik-Fakultät im deutschen Sprachgebiet. Sie bietet ein vielseitiges Forschungsumfeld durch die Leitung und Beteiligung an mehreren Sonderforschungsbereichen in der Statistik, der Informatik, den Wirtschaftswissenschaften und den Ingenieurwissenschaften.

In der Fakultät **Statistik** der Technischen Universität Dortmund ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die

Universitätsprofessur (W3) „Computer Intensive Statistics“

zu besetzen. Die Universitätsprofessur soll das Fach „**Computer Intensive Statistics**“ in Forschung und Lehre vertreten.

Gesucht wird eine Persönlichkeit, die auf dem Gebiet der Entwicklung von computergestützten statistischen Methoden und deren Anwendung durch einschlägige, internationale Publikationen in anerkannten Organen, darunter solche mit Peer Review, wissenschaftlich hervorragend ausgewiesen ist. Relevante Themen sind insbesondere: Verfahren für hochdimensionale oder komplexe Daten, Optimierungsalgorithmen, Maschinelles Lernen, Sampling Verfahren oder kausale Inferenz.

Bewerberinnen und Bewerber sind befähigt und bereit, sich innerhalb und außerhalb der TU Dortmund an Forschungsverbänden und -kooperationen zu beteiligen.

Bewerberinnen und Bewerber haben Erfahrung in der erfolgreichen Einwerbung von Drittmitteln.

Eine angemessene Beteiligung an der Lehre in den Studiengängen der Fakultät, insbesondere auch im Bachelor- und Masterstudiengang „Data Science“, sowie die Bereitschaft, diese mittelfristig in deutscher und englischer Sprache abzuhalten, werden vorausgesetzt.

Bewerberinnen und Bewerber verfügen über die erforderliche Sozial- und Führungskompetenz und sind zudem bereit, an der akademischen Selbstverwaltung mitzuwirken.

Die Einstellungsvoraussetzungen richten sich nach § 36 und § 37 Hochschulgesetz des Landes NRW.

Die Technische Universität Dortmund hat sich das strategische Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu erhöhen und ermutigt nachdrücklich Wissenschaftlerinnen, sich zu bewerben.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei entsprechender Eignung bevorzugt eingestellt.

Die Technische Universität Dortmund unterstützt die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und fördert die Gleichstellung der Geschlechter in der Wissenschaft.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen: Lebenslauf, Zeugnisse, Publikationsliste (mit Hervorhebung der maximal 10 wichtigsten Publikationen), sowie, falls vorhanden, eingeworbene Drittmittel, Lehrerfahrungen und Lehrevaluationen, werden - per E-Mail in einer pdf-Datei - bis zum 09.09.2020 erbeten an die

Dekanin der Fakultät Statistik
Frau Univ.-Prof.in Dr. Katja Ickstadt
Technische Universität Dortmund
44221 Dortmund
Telefon: 0231/755-3109
Fax: 0231/755-3918
E-Mail:
dekanat.statistik@tu-dortmund.de
<http://www.statistik.tu-dortmund.de/fakultaet.html>