



An der Fakultät Statistik der Technischen Universität Dortmund ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle zu besetzen:

## Juniorprofessur (W1) Environmetrics

### Unser Profil

Die TU Dortmund mit ihren 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie den Geistes- und Sozialwissenschaften ist eine dynamische Universität mit einem starken Profil in Forschung, Lehre, Nachwuchsförderung und Transfer.

Die Fakultät Statistik der Technischen Universität Dortmund ist die einzige eigenständige Statistik-Fakultät im deutschen Sprachgebiet mit besonderer Stärke in interdisziplinärer Forschung. Sie bietet ein vielseitiges Forschungsumfeld durch die Leitung und Beteiligung an mehreren großen Verbundprojekten in der Statistik, der Informatik, den Ingenieurwissenschaften sowie den Sozial- und Lebenswissenschaften. Zu ihrem lokalen wissenschaftlichen Netzwerk zählen unter anderem die Fraunhofer-Institute IML und ISST, die Leibniz-Institute IfADo und ISAS sowie das im Rahmen der Research Alliance Ruhr neu gegründete Research Center „Trustworthy Data Science and Security“. Das Research Center schlägt dabei eine wissenschaftliche Brücke zwischen Statistik, Informatik und Gesellschaftswissenschaften, um das Vertrauen in digitale Technologien und Methoden zu erhöhen.

### Profil der Professur

Sie vertreten in der Forschung den Bereich Environmetrics durch datenwissenschaftliche Analysen und Methodenentwicklung im Bereich Umwelt oder Klima und entwickeln diesen (inter-)national sichtbar weiter. Dabei beteiligen Sie sich innerhalb und außerhalb der TU Dortmund an Forschungsverbänden und -kooperationen, insbesondere z.B. am GRK 2624 „Biostatistical Methods for High-Dimensional Data in Toxicology“, am TU Dortmund - Center for Data Science and Simulation (DoDaS) oder dem Kompetenzfeld Metropolenforschung (KoMet). Sie engagieren sich bei der Einwerbung von Drittmitteln, fördern den wissenschaftlichen Nachwuchs und beteiligen sich angemessen an der Lehre der Fakultät.

Die Einstellung erfolgt zunächst für die Dauer von drei Jahren im Beamtenverhältnis auf Zeit. Bei Bewährung als Hochschullehrer\*in soll das Beamtenverhältnis im Laufe des dritten Jahres um weitere drei Jahre verlängert werden. Die Lehrverpflichtung beträgt in den ersten drei Jahren jeweils vier Semesterwochenstunden und bei positiver Zwischenevaluation in den letzten drei Jahren jeweils fünf Semesterwochenstunden.

### Ihre Qualifikationen

Sie haben mit überdurchschnittlichem Erfolg promoviert und können bereits erste Erfahrungen in der Verbreitung Ihrer Forschung im Aufgabenfeld der Professur, vorzugsweise mit Aspekten zur Nachhaltigkeit, durch internationale Publikationen in anerkannten Organen mit Peer Review nachweisen. Ihre Forschung zeichnet sich durch statistische Methodenentwicklung z.B. in Extremwertstatistik, räumlich-zeitlicher Modellierung, Datenintegration und integrierter Datenanalyse, Modellierung und Analyse von Umwelt- und/oder Klimadaten, Unsicherheitsquantifizierung und Monitoring von Umwelt- und/oder Klimadaten aus. Erfahrungen bei der Einwerbung wettbewerblich vergebener Drittmittel oder die Beteiligung an Forschungsprojekten sind wünschenswert. Zudem besitzen Sie das Potenzial für herausragende Lehrleistungen. Sozial- und Führungskompetenzen und die Bereitschaft an der akademischen Selbstverwaltung mitzuwirken vervollständigen Ihr Profil. Im Übrigen gelten die Einstellungsvoraussetzungen von § 36 Hochschulgesetz des Landes NRW.

### Attraktives Umfeld

Wir bieten Ihnen ein hervorragendes wissenschaftliches Umfeld und attraktive Kooperationsmöglichkeiten mit renommierten internationalen, nationalen und regionalen Partnern. Die Metropolregion Ruhr mit der Universitätsallianz Ruhr garantiert kurze Wege zu vielfältigen Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft. Mit unserem Dual Career Service begleiten wir Ihre\*n Partner\*in bei Bedarf bei der beruflichen Orientierung in der Region. Gerne informieren wir Sie über Wohnen und Leben in Dortmund und helfen Ihnen bei der Suche nach Kinderbetreuungsmöglichkeiten. Sollten Sie aus dem Ausland zu uns kommen, unterstützt Sie unser Welcome Service bei Ihrer Ankunft in Deutschland.

### Vielfalt willkommen

Ein zentrales Ziel der TU Dortmund ist die Förderung von Vielfalt und Chancengleichheit. Wir haben uns das strategische Ziel gesetzt, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu erhöhen und freuen uns daher über die Bewerbung von Wissenschaftlerinnen. Schwerbehinderte Bewerber\*innen stellen wir bei entsprechender Eignung bevorzugt ein. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und fördern die Gleichstellung der Geschlechter in der Wissenschaft.

### Ihre Bewerbung

Bei Interesse reichen Sie Ihre Bewerbung bis zum **01.05.2024** über unser Bewerbungsportal ein.

Hinweise zum Bewerbungsprozess und zur Erstellung der Bewerbungsunterlagen finden Sie hier: [berufung.tu-dortmund.de/bewerbung](https://berufung.tu-dortmund.de/bewerbung)

Fragen beantwortet Ihnen der Dekan der Fakultät Statistik,  
**Herr Univ.-Prof. Dr. Philipp Doeblner**  
unter **0231/755-3109** oder  
[dekanat.statistik@tu-dortmund.de](mailto:dekanat.statistik@tu-dortmund.de)

Weitere Informationen zur Fakultät Statistik finden Sie unter  
[statistik.tu-dortmund.de](https://statistik.tu-dortmund.de)

[hier online bewerben >>](#)