



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

## Universitätsprofessur W2 Data-Centric Engineering in Produktion und/oder Logistik

### 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 zählt mit zu den forschungsstärksten Maschinenbau-Fakultäten in Deutschland. Forschungsprojekte an der Fakultät Maschinenbau werden u.a. durch die DFG, das BMFTR und die EU gefördert. Aktuell hat die Fakultät Maschinenbau Sprecherschaften und die Koordination mehrerer koordinierter DFG-Projekte inne.

### Profil der Professur

Sie vertreten in der Forschung den Bereich der Methodenentwicklung der Künstlichen Intelligenz und/oder des wissenschaftlichen Rechnens mit Anwendungsbezug zu Fragestellungen des „Data-Centric Engineering“ in Produktion und/oder Logistik und entwickeln diesen auf international sichtbarem Niveau weiter. Dabei beteiligen Sie sich innerhalb und außerhalb der TU Dortmund an Forschungsverbünden und -kooperationen (z.B. UA Ruhr / Lamarr-Institut) und fördern engagiert den wissenschaftlichen Nachwuchs. Sie beteiligen sich angemessen an der Lehre der Fakultät.

### Ihre Qualifikationen

Sie haben mit überdurchschnittlichem Erfolg promoviert, sind habilitiert oder haben habilitationsäquivalente Leistungen erbracht. Ihre Forschungsexzellenz im Aufgabenfeld der Professur weisen Sie durch kontinuierliche internationale Publikationen in anerkannten Organen mit Peer Review, insbesondere in den letzten Jahren, nach. Sie haben erfolgreich Drittmittel in kompetitiven Verfahren eingeworben. Erwartet wird darüber hinaus die Einbindung in internationale Forschungsnetzwerke. Zudem besitzen Sie das Potenzial für herausragende Lehrleistungen. Sozial- und Führungskompetenzen, eine hohe Diversitäts- und Gendersensibilität und die Bereitschaft, an der akademischen Selbstverwaltung mitzuwirken, vervollständigen Ihr Profil. Im Übrigen gelten die Einstellungsvoraussetzungen von § 36 und § 37 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 **09.09.2026** 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 Maschinenbau, Herr Univ.-Prof. Dr. Moritz Schulze Darup unter 0231/755-5611 oder **[dekanat.mb@tu-dortmund.de](mailto:dekanat.mb@tu-dortmund.de)**

Weitere Informationen zur Fakultät Maschinenbau finden Sie unter **[mb.tu-dortmund.de](https://mb.tu-dortmund.de)**

**[hier online bewerben >>](#)**