



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

Universitätsprofessur (Open Rank: W3 oder W2 mit Tenure Track auf W3) Konstruktion und Produktentwicklung

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.

Forschung und Lehre bauen an der Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Dortmund auf einer breiten ingenieurwissenschaftlichen Basis auf und widmen sich den Schwerpunkten Produktionstechnik und Logistik sowie deren Digitalisierung. Die Fakultät Maschinenbau hat aktuell die Sprecherschaft des SFB/TRR 188, der DFG-Forschungsgruppe 5250 sowie des SPP 2231 inne und ist darüber hinaus an weiteren Projekten wie Blockchain Europe NRW und Silicon Economy beteiligt. Zum wissenschaftlichen Netzwerk gehören unter anderem das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik, das Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund und das RIF Institut für Forschung und Transfer e.V.

Profil der Professur

Sie vertreten in der Forschung die Schwerpunkte Konstruktion und Produktentwicklung und entwickeln diese auf internationalem Spitzenniveau weiter. Dabei beteiligen Sie sich innerhalb und außerhalb der TU Dortmund an Forschungsverbänden und -kooperationen und fördern engagiert den wissenschaftlichen Nachwuchs. Die Professur soll in der Forschung eine Anbindung an die Forschungsschwerpunkte der Fakultät "Produktion und Logistik" schaffen. In der Lehre verantworten Sie das Fach Konstruktion und Maschinenelemente und beteiligen sich angemessen an der Lehre der Fakultät. Die Bereitschaft Lehrveranstaltungen auch in englischer Sprache abzuhalten wird erwartet.

Bei der W2-Universitätsprofessur mit Tenure Track auf W3 erfolgt die Einstellung zunächst für die Dauer von fünf Jahren im Beamtenverhältnis auf Zeit. Spätestens nach Ablauf der Befristung ist bei entsprechender Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Rahmen des Tenure Track eine unbefristete Weiterbeschäftigung in einer W3-Universitätsprofessur möglich, sofern hierfür die gesetzlichen Voraussetzungen des § 38 HG NRW erfüllt sind.

Ihre Qualifikationen

Sie haben mit überdurchschnittlichem Erfolg promoviert, sind habilitiert oder haben habilitationsäquivalente Leistungen erbracht, die z.B. auch im Rahmen einer Forschungstätigkeit in der Industrie erbracht worden sein können. Ihr Forschungsrenommee im Aufgabenfeld der Professur weisen Sie durch internationale Publikationen in anerkannten Organen mit Peer Review nach und besitzen Erfahrung bei der Einwerbung wettbewerblich vergebener Drittmittel. Tätigkeit in der industriellen Forschung oder in entsprechenden Kooperationen zur technologischen Umsetzung von Forschungsergebnissen mit der Industrie sind erwünscht.

Für die W3-Universitätsprofessur werden darüber hinaus kontinuierliche internationale Publikationsleistungen auf hohem Niveau sowie eine hohe internationale Sichtbarkeit der wissenschaftlichen Leistungen, insbesondere in den letzten fünf Jahren, erwartet. Ebenso können Bewerber*innen für die W3-Universitätsprofessur bereits Erfolge in der selbstständigen kompetitiven Drittmittelinwerbung vorweisen.

Alle Bewerber*innen besitzen 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 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 senden Sie Ihre Bewerbung bis zum **29.11.2023** per E-Mail an:
dekanat.mb@tu-dortmund.de

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

Fragen beantwortet Ihnen der Dekan der Fakultät, Herr Univ.-Prof. Dr. Dr. Michael Henke unter **0231/755-5771** oder dekanat.mb@tu-dortmund.de

Weitere Informationen zur Fakultät Maschinenbau finden Sie unter mb.tu-dortmund.de