

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.

In diesem Umfeld bietet die Fakultät Maschinenbau der Technischen Universität Dortmund mit ihrem Schwerpunkt digitalisierte Produktion und Logistik ein attraktives Forschungsumfeld. In der Fakultät Maschinenbau ist zum frühestmöglichen Zeitpunkt die

Universitätsprofessur (W3) „Reliability Engineering“

zu besetzen. Die Universitätsprofessur soll das Fach „Reliability Engineering“ in Forschung und Lehre vertreten.

Gesucht wird eine herausragende Persönlichkeit, die auf dem Gebiet der integrierten Betrachtung der technischen Zuverlässigkeit von Systemen, Prozessen oder Produkten entlang der gesamten Wertschöpfungskette national sowie international wissenschaftlich ausgewiesen ist und dies durch Publikationen in anerkannten Organen mit Peer Review sowie durch die erfolgreiche Einwerbung von Drittmitteln oder die Leitung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten nachgewiesen hat.

Wünschenswert sind zudem fundierte Kenntnisse z.B. aus den Bereichen Datenanalyse, Modellierung, Condition Monitoring oder Health-Management-Systemen.

Es wird erwartet, dass die Bewerberinnen und Bewerber bereit sind, sich innerhalb und außerhalb der Fakultät Maschinenbau und der TU Dortmund an nationalen und internationalen Forschungsverbänden und -kooperationen zu beteiligen.

Die Bereitschaft zur angemessenen Beteiligung an englisch- und deutschsprachiger Lehre in den Studiengängen der Fakultät wird vorausgesetzt.

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

Die Einstellungs Voraussetzungen 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 etc.) werden - gerne per E-Mail in einer pdf-Datei - bis zum 15.07.2020 erbeten an den

Dekan der Fakultät
Maschinenbau
Univ.-Prof. Dr.-Ing. Jörn Mosler
Technische Universität Dortmund
44221 Dortmund
Telefon: 0231/755-2723
E-Mail:
dekan.mb@tu-dortmund.de
www.mb.tu-dortmund.de