



Mit über 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, von dem nicht nur die 34 500 Studierenden profitieren.

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) – Forschungsvorhaben „Ressourcenbedarf der Energiewende“

Diese Position ist in der Fakultät Raumplanung am Lehrstuhl für Ressourcen- und Energiesysteme zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Vertragslaufzeit wird dem Qualifizierungsziel entsprechend angemessen gestaltet. Die Vergütung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich hierbei um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Das Forschungsvorhaben wird vom Umweltbundesamt gefördert.

Das Leitbild unseres Lehrstuhls ist die nachhaltige Industriegesellschaft. Diese erfordert sowohl eine Energiewende als auch eine Ressourcenwende, welche eng miteinander gekoppelt sind. Dafür entwickeln wir langfristige Modelle und Szenarien und untersuchen die räumlichen Wirkungen und planerischen Steuerungsmöglichkeiten. Zudem entwickeln wir konkrete technische Lösungen für die Kreislauf- und Energiewirtschaft.

Wir wünschen uns . . .

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium der Raumplanung, Natur-, Ingenieur- oder Wirtschaftswissenschaften (Master, Diplom)
- Kenntnisse in den Bereichen Energietechnik, Infrastrukturen, Rohstoffbedarf, Szenariotechniken
- Ausdrückliches Promotionsinteresse
- Eigeninitiative, Publikationsfreude, Digitalkompetenz

Wir bieten Ihnen . . .

- Strukturierte Promotionsbetreuung und individuelle Entwicklungsperspektiven
- Mitwirkung im interdisziplinären Doktorandenkolleg
- Vielfältiges Netzwerk in Wissenschaft, Industrie und Politik

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftigen Unterlagen unter der Angabe der Referenznummer w72-20 bis zum 30.09.2020:

Technische Universität Dortmund

Lehrstuhl für Ressourcen- und Energiesysteme

Prof. Dr. Martin Faulstich

August-Schmidt-Straße 10

44227 Dortmund

E-Mail martin.faulstich@tu-dortmund.de

Bewerbungen von Menschen aller Geschlechter sind ausdrücklich erwünscht. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Für Fragen steht Ihnen zudem Frau Elvira Knap gerne zur Verfügung:
E-Mail res.rp@tu-dortmund.de, Tel. +49 231/ 755-2249