



Die Technische Universität Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Auf unserem internationalen Campus leisten rund 6 700 Beschäftigte täglich einen Beitrag, um drängende Fragen der Gegenwart und der Zukunft zu lösen. Offenheit und Vielfalt prägen nicht nur das Miteinander in Forschung und Lehre, sondern auch in Technik und Verwaltung.

Wissenschaftlich Beschäftigte*r, E13 TV-L (Postdoktorand*in)

Am Lehrstuhl für Diskrete Optimierung der Fakultät für Mathematik ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als wissenschaftlich Beschäftigte*r zu besetzen. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L. Es handelt sich um eine 100 %-Stelle mit einer Vertragslaufzeit von zunächst drei Jahren. Die Möglichkeit zur Habilitation ist gegeben.

IHRE AUFGABEN:

- Mitarbeit in Forschungsprojekten zur kombinatorischen oder gemischt-ganzzahligen Optimierung
- Präsentation und Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in englischer Sprache
- Lehre im Umfang von 4 SWS, vorzugsweise in Form von eigenverantwortlich durchgeführten Lehrveranstaltungen
- Betreuung von Bachelor- und Masterarbeiten

WIR BIETEN:

- Mitarbeit in einer motivierten Arbeitsgruppe mit vielseitigen Forschungsinteressen
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit des teilweise mobilen Arbeitens
- Vielfältige Möglichkeiten zur wissenschaftlichen und persönlichen Weiterentwicklung

IHRE QUALIFIKATION:

- Ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Mathematik oder in einem verwandten Fach
- Eine mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossene Promotion mit Schwerpunkt auf den mathematischen Grundlagen der Optimierung
- Einschlägige Publikationen in internationalen Fachzeitschriften mit Peer-Review
- Sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Persönliches Engagement, gute arbeitsorganisatorische Fähigkeiten sowie Freude an Teamarbeit

DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- Erfahrung mit der Organisation und Durchführung von Lehrveranstaltungen
- Erfahrung mit der Betreuung von Abschlussarbeiten
- Erfahrung mit der Beantragung von Drittmitteln, insbesondere bei der DFG
- Interesse an interdisziplinärer Zusammenarbeit

Wir fördern Vielfalt und Chancengleichheit. Überzeugen Sie uns mit Ihrer Persönlichkeit und Ihren Fachkenntnissen. Bewerbungen von Frauen werden entsprechend der gesetzlichen Regelung bevorzugt behandelt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Fragen beantwortet Ihnen Prof. Dr. Christoph Buchheim gern unter: christoph.buchheim@tu-dortmund.de

Sie sind interessiert? Dann senden Sie uns bitte bis zum 29.12.2022 Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) unter Angabe der Ref.-Nr. W61-22 an:

**Technische Universität Dortmund
Prof. Dr. Christoph Buchheim
Fakultät Mathematik
Vogelothsweg 87
44227 Dortmund**