



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

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. Es handelt sich um eine Vollzeitstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben.

### IHRE AUFGABEN:

- Forschung im Bereich der kombinatorischen oder gemischt-ganzzahligen Optimierung
- Präsentation und Veröffentlichung wissenschaftlicher Ergebnisse in englischer Sprache
- Lehre im Umfang von 4 SWS, in der Regel geleistet durch Organisation und Durchführung von Übungen
- Mithilfe bei der 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:

- Mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Fach Mathematik oder in einem verwandten Fach
- Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen im Bereich der mathematischen Optimierung
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Persönliches Engagement, gute arbeitsorganisatorische Fähigkeiten sowie Freude an Teamarbeit

### DAS BRINGEN SIE IDEALERWEISE MIT:

- Studienschwerpunkt im Bereich Optimierung
- Erfahrung mit der Durchführung von Übungen
- Kenntnisse in einer höheren Programmiersprache
- 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](mailto:christoph.buchheim@tu-dortmund.de)

**Sie sind interessiert? Dann senden Sie uns bitte bis zum 13.02.2023 Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnisse) unter Angabe der Ref.-Nr. w113-22 an:**

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