

Die Technische Universität Dresden (TUD) zählt als Exzellenzuniversität zu den leistungsstärksten Forschungseinrichtungen Deutschlands. Sie begreift Diversität als kulturelle Selbstverständlichkeit und Qualitätskriterium einer Exzellenzuniversität. Entsprechend begrüßen wir alle Bewerberinnen und Bewerber, die sich mit ihrer Leistung und Persönlichkeit bei uns und mit uns für den Erfolg aller engagieren möchten.

An der **Fakultät Informatik, Institut für Theoretische Informatik**, ist an der **Professur für Algorithmik** zum **01.12.2025** eine Stelle als

wiss. Mitarbeiterin bzw. Mitarbeiter / Postdoc (m/w/d)
(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

für drei Jahre (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG), mit dem Ziel der eigenen wiss. Weiterqualifikation (i. d. R. Habilitation), zu besetzen.

Forschungsgebiete: Algorithmen, Datenstrukturen und verwandte Bereiche (z. B. Online-, Approximations- und Streamingalgorithmen, Kombinatorische Optimierung, Komplexitätstheorie)

Aufgaben:

- wiss. Forschungstätigkeiten in den oben genannten Forschungsbereichen, mit dem Ziel, auf relevanten Konferenzen und in Fachzeitschriften zu veröffentlichen und zu präsentieren.
- Initiierung und Ausarbeitung von Anträgen auf Forschungsförderung
- Zusammenarbeit bei nationalen und internationalen Forschungsprojekten
- Unterstützung und Betreuung von PhD-, MSc- und BSc- oder Diplomstudenten
- wiss. Lehrtätigkeit (z. B. Seminare)

Voraussetzungen:

- wiss. Hochschulabschluss und Promotion oder bevorstehende Promotion in Informatik, Mathematik oder auf einem eng verwandten Gebiet
- umfangreiche Veröffentlichungen in einem oder mehreren der oben genannten Forschungsbereiche
- exzellente Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Die TUD strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen an und bittet diese deshalb ausdrücklich um deren Bewerbung. Die Universität ist eine zertifizierte familiengerechte Hochschule. Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Bei gleicher Eignung werden diese oder ihnen Kraft SGB IX von Gesetzes wegen Gleichgestellte bevorzugt eingestellt.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen (z. B. Anschreiben, Lebenslauf und andere Unterlagen) bis zum **20.10.2025** (es gilt der Poststempel der Zentralen Poststelle bzw. der Zeitstempel auf dem E-Mail-Server der TUD) bevorzugt über das SecureMail Portal der TUD <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an kerstin.achtruth@tu-dresden.de bzw. an: **TU Dresden, Professur für Algorithmik, Herrn Prof. Dr. László Kozma, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden**. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.