



Im Fachbereich Mathematik sind zum 1. Oktober 2018 insgesamt 11,75 Stellen für

Wiss. Mitarbeiterinnen/Mitarbeiter

für die Dauer von bis zu 3 Jahren mit der Möglichkeit der Verlängerung zu besetzen.

Aufgabengebiet

- Mathematische Forschung in einem interessanten und anregenden Umfeld
- Unterstützung bei den Lehrtätigkeiten des Fachbereichs

Voraussetzungen

Überdurchschnittlicher Diplom- oder Masterabschluss in Mathematik oder einem verwandten Fach; Interesse an mathematischer Forschung sowie Freude an Lehrtätigkeit.

Zweck des Arbeitsverhältnisses ist, sich unter Betreuung in einem der im Fachbereich Mathematik vertretenen Forschungsgebiete (s. <https://www.mathematik.tu-darmstadt.de/research/ags/index.de.jsp>) wissenschaftlich generell mit dem Ziel der Promotion zu qualifizieren. Bei Vorliegen einer überdurchschnittlichen Promotion ist auch die wissenschaftliche Qualifizierung zur Habilitation möglich.

Gesucht werden insbesondere Bewerberinnen und Bewerber, die sich in einem der Bereiche Mathematische Statistik (Prof. Kohler), Wahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Aurzada), Optimierung mit partiellen Differentialgleichungen oder Numerik partieller Differentialgleichungen (Prof. Wollner), Navier-Stokes-Gleichungen (Prof. Farwig), zufällige Permutationen und analytische Kombinatorik (Prof. Betz), Regularity Structures für Gleichungen der Strömungsdynamik (Prof. Betz), Differentialgeometrie (Prof. Große-Brauckmann), Zahlentheorie (Prof. von Pippich), Siegelsche Modulformen und Modulräume (Prof. Scheithauer), automorphe Formen und Zahlentheorie (Prof. Li), Numerik partieller Differentialgleichungen (Prof. Lang), Diskrete Optimierung und maschinelles Lernen (Prof. Pfetsch), Operatoralgebren und Quantenwahrscheinlichkeitstheorie (Prof. Kümmerer), Partielle Differentialgleichungen (Prof. Hieber) sowie mathematische Optimierung (AG Optimierung) wissenschaftlich qualifizieren möchten.

Bewerberinnen und Bewerber werden gebeten, mit ihrer Bewerbung die persönlichen Forschungsinteressen mit möglichen Anbindungen innerhalb des Fachbereichs darzulegen.

Das Erbringen der Dienstleistung dient zugleich der wissenschaftlichen Qualifizierung der Bewerberin/des Bewerbers. Gelegenheit zur Vorbereitung einer Promotion/Habilitation wird gegeben.

Die Technische Universität Darmstadt strebt eine Erhöhung des Anteils der Frauen am Personal an und fordert deshalb besonders Frauen auf, sich zu bewerben. Bewerberinnen oder Bewerber mit einem Grad der Behinderung von mindestens 50 oder diesen Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Die Vergütung erfolgt nach dem Tarifvertrag für die Technische Universität Darmstadt (TV - TU Darmstadt). Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Bewerbungen sind mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der o. g. Kenn-Nummer an den Dekan des Fachbereichs Mathematik, Schlossgartenstr. 7, 64289 Darmstadt, bewerbung [at] mathematik.tu-darmstadt.de (bitte in einer .pdf-Datei, max. 5 MB) zu richten. Für allgemeine Rückfragen steht Ihnen der Geschäftsführer Dr. Andreas Mars, personal [at] mathematik.tu-darmstadt.de, gerne zur Verfügung.

Gerne nehmen wir Ihre Bewerbung PGP-verschlüsselt entgegen, unser öffentlicher Schlüssel findet sich auf der Webseite des Fachbereichs unter „Stellenausschreibungen“. Wir bitten, gedruckte Bewerbungsunterlagen in Kopie vorzulegen, da diese nach Abschluss des Verfahrens nicht zurückgesendet werden können.

Kenn.-Nr. 278

Bewerbungsfrist: 16. Juli 2018
