

Mit 6.200 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 mehr als 33.550 Studierenden profitieren.

An der Technischen Universität Dortmund ist an der **Fakultät für Mathematik am Lehrstuhl IX, Arbeitsgruppe Analysis** zum nächstmöglichen Zeitpunkt die Stelle

einer/eines wissenschaftlich Beschäftigten (Postdoc)

befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Vertragslaufzeit wird dem Qualifizierungsziel entsprechend angemessen gestaltet. Die Entgeltzahlung erfolgt entsprechend den tarifrechtlichen Regelungen nach Entgeltgruppe 13 TV-L bzw. gegebenenfalls nach dem Übergangsrecht (TVÜ-L). Es handelt sich hierbei um eine Ganztagsstelle. Eine Beschäftigung in bzw. Reduzierung auf Teilzeit ist grundsätzlich möglich. Die Möglichkeit der Habilitation ist gegeben.

Anforderungsprofil:

Die Bewerberinnen und Bewerber müssen ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in Mathematik oder Physik vorweisen und sollten die Promotion mit exzellentem Ergebnis abgeschlossen haben. Forschungserfahrung in mindestens einem der folgenden Bereiche wird erwartet:

- Partielle Differentialgleichungen, Carlemanabschätzungen & Almgren frequency function,
- Fourieranalysis & Unschärferelationen,
- Large Deviations Principles & Vapnik Chervonenkis Theorie.

Aufgabenbereich:

Die Stelle schließt eine Lehrverpflichtung im Umfang von 4 Semesterwochenstunden und die Betreuung von Abschlussarbeiten ein.

Es wird erwartet, dass die/der Stelleninhaber/-in eine aktive Rolle bei den Forschungsaktivitäten in der Arbeitsgruppe Analysis am LS IX der TU Dortmund übernimmt. Darüber hinaus wird eine aktive Beteiligung an der Organisation von Vorträgen und Seminaren vorausgesetzt.

Die Technische Universität Dortmund will den Anteil von Frauen in der Wissenschaft in der Fakultät für Mathematik erhöhen und bittet daher insbesondere Frauen um ihre Bewerbung.

Es wird darauf hingewiesen, dass die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter erwünscht ist.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen senden Sie bitte bis zum **12.12.2016** unter Angabe der Referenznummer **w73-16** an:

Technische Universität Dortmund
Fakultät für Mathematik
LS IX
Arbeitsgruppe Analysis
Prof. Dr. Ivan Veselic
Vogelpothsweg 87
44227 Dortmund

Für Fragen steht zur Verfügung:

Herr Prof. Dr. Ivan Veselic
Tel. 0231/755-3510
E-Mail: ivan.veselic@math.tu-dortmund.de

Dortmund, 15.11.2016