



In der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften der TU Ilmenau ist die

**Juniorprofessur (W1, Tenure Track) „Large Networks and Random Graphs“ eine Juniorstiftungsprofessur der Carl-Zeiss-Stiftung**

zu besetzen.

Die Professur ist in der Diskreten Mathematik mit Bezug zur Stochastik angesiedelt. Der Schwerpunkt der Forschungstätigkeit der zukünftigen Stelleninhaberin / des zukünftigen Stelleninhabers sollte in einem der Gebiete Zufällige Graphen, Große Netzwerke oder Graph Limits liegen.

Die Professur beteiligt sich an den Lehraufgaben des Institutes für Mathematik, insbesondere durch Lehrveranstaltungen zur diskreten Mathematik und zur Stochastik im Bachelorstudiengang Mathematik und im Masterstudiengang Mathematik und Wirtschaftsmathematik der Fakultät.

Die Zusammenarbeit mit Kollegen anderer Fachgebiete der Mathematik, der Informatik und der Ingenieurwissenschaften wird erwartet.

Vorausgesetzt werden hervorragende wissenschaftliche Leistungen, die durch die herausragende Qualität der Promotion sowie durch Publikationen nachgewiesen werden. Erwünscht werden Erfahrungen bei der Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten, in der universitären Lehre, sehr gute didaktische Fähigkeiten sowie die Bereitschaft zur aktiven Mitarbeit in der akademischen Selbstverwaltung. Die Einstellungs Voraussetzungen nach § 82 ThürHG sind zu erfüllen. Es wird darauf verwiesen, dass die Beschäftigung zunächst auf Zeit für 3 Jahre erfolgt mit Verlängerung um 3 Jahre nach erfolgreicher erster Evaluierung. Im Fall einer erfolgreichen zweiten Evaluierung ist die Übernahme in eine unbefristete Professur entsprechend § 78 Absatz 1 Satz 4 Nr. 1 ThürHG vorgesehen.

Die Technische Universität Ilmenau ist Trägerin des TOTAL E-Quality-Prädikats. Sie strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Lehre und Forschung an und fordert qualifizierte Wissenschaftlerinnen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber haben bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Qualifikation Vorrang bei der Einstellung. Die Universität leistet aktive Unterstützung bei der Bereitstellung von Kinderbetreuungsmöglichkeiten und der Verlegung des Lebensmittelpunktes in die Nähe des Dienstortes. Sie informiert über Arbeitgeber in der Technologieregion Ilmenau-Erfurt-Jena im Zusammenhang mit beruflichen Wünschen des familiären Partners.

Nähere Auskünfte erteilt der Vorsitzende der Berufungskommission, Herr Prof. Dr. Carsten Trunk ([carsten.trunk@tu-ilmenau.de](mailto:carsten.trunk@tu-ilmenau.de)). Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Urkunden, Publikationsliste, Kopien der fünf wichtigsten Publikationen, Forschungsplan, Verzeichnis der gehaltenen Lehrveranstaltungen, sowie eine Zusammenstellung der bearbeiteten Projekte und eingeworbenen Drittmittel) sind bis zum **19. Mai 2017** zu richten an den

**Dekan der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften  
Technische Universität Ilmenau  
Postfach 10 05 65  
98684 Ilmenau.**