

An der Technischen Universität Graz (TU Graz) / Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie ist die Universitätsprofessur für

## Diskrete Mathematik und Stochastik

am Institut für Diskrete Mathematik ab 1.10.2023 zu besetzen. Der\*die Universitätsprofessor\*in wird in einem gemäß § 98 UG unbefristeten Arbeitsverhältnis an der TU Graz angestellt.

Es wird erwartet, dass die Bewerberin/der Bewerber ein international hervorragendes Profil in aktuellen Forschungsgebieten der Diskreten Mathematik mit Bezügen zur Stochastik aufweist.

Die ausgeschriebene Professur ist in das Field of Expertise "Information, Communication and Computing" der TU Graz, das aus Arbeitsgruppen der Mathematik, Informatik, Elektrotechnik und anderen Gebieten besteht, eingebettet. In der Lehre sind mathematische Serviceveranstaltungen, insbesondere für die elektrotechnischen und informationstechnischen Studienrichtungen, abzuhalten. Ferner ist das Fach in seiner vollen Breite im Mathematikstudium auf Bachelor-, Master- und Dokorniveau, in Kooperation mit der Karl-Franzens-Universität im Rahmen von NAWI Graz, zu vertreten.

Anstellungserfordernisse:

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene Universitätsausbildung mit Doktorabschluss.
- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in Forschung und Lehre für das zu besetzende Fach, nachgewiesen durch eine Habilitation (venia docendi) oder gleichwertige wissenschaftliche Leistungen.
- Die pädagogische und didaktische Eignung, nachgewiesen durch eine einschlägige Habilitation (venia docendi) oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Facheinschlägige internationale Erfahrung.
- Die Qualifikation zur Führungskraft.

Erfahrung in der Einwerbung von Drittmitteln ist erwünscht. Um das Fach international vertreten zu können, werden sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift gefordert. Sofern Deutschkenntnisse nicht ohnehin vorliegen, wird die Bereitschaft zum Erlernen der deutschen Sprache vorausgesetzt. Die Verlegung des Wohnsitzes in den Großraum Graz wird vorausgesetzt.

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteiles, insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt deshalb qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle einer Unterrepräsentation von Frauen werden diese bei gleichwertiger Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Bewerberinnen und Bewerber aufgrund des Geschlechts, der ethnischen Zugehörigkeit, der Religion oder der Weltanschauung, des Alters oder der sexuellen Orientierung nicht benachteiligt werden (Antidiskriminierung). Menschen mit Behinderung und entsprechender Qualifikation werden ausdrücklich zur Bewerbung eingeladen.

Interessentinnen und Interessenten werden gebeten, eine detaillierte Bewerbung

- unter Verwendung des Bewerbungsformulars auf <https://www.tugraz.at/go/professorships-vacancies>
- unter Anschluss eines Lebenslaufs (inkl. Kopie der Zeugnisse und sonstigen Urkunden) samt Darstellung des wissenschaftlichen Wirkens in Lehre und Forschung (mit Publikationsliste und den Originalen zu den fünf wichtigsten Publikationen), und
- unter Anschluss eines Konzepts für die an der TU Graz geplante Forschung und Lehre,

in englischer Sprache und in elektronischer Form (PDF) an [bewerbungen.mpug@tugraz.at](mailto:bewerbungen.mpug@tugraz.at). zu übermitteln. Bewerbungsschluss (Datum des Email-Eingangs) ist:

**28.8.2022**

Jede Bewerbung ist an den Dekan der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie der TU Graz, Univ.-Prof. Dr. J. Behrndt, Petersgasse 16, 8010 Graz, zu richten.

Die Hearings werden voraussichtlich im Zeitraum 23.-30.11.2022 stattfinden. Die nach der Begutachtung dazu explizit eingeladenen Bewerber\*innen werden gebeten, diesen Zeitraum für einen Besuch in Graz zu reservieren, soweit die COVID-19-Pandemie dies zulässt.

Der Dekan  
Univ.-Prof. Dr. Jussi Behrndt  
[www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)