

Die TU Graz ist die traditionsreichste technisch-naturwissenschaftliche Forschungs- und Bildungsinstitution in Österreich. In ihren fünf Stärkefeldern, den Fields of Expertise, erbringt sie internationale Spitzenleistungen und setzt auf intensive Zusammenarbeit mit anderen Forschungs- und Bildungseinrichtungen, Wirtschaft und Industrie, weltweit. Im Wettbewerb um die besten Köpfe und Ressourcen fühlt sie sich der Exzellenz in ihren Stärkefeldern verpflichtet und sucht Spitzenkräfte mit Innovationsgeist und Weitblick. Wir laden Sie herzlich in unsere Gemeinschaft der Forschenden und Lehrenden ein. Gestalten Sie mit uns die Zukunft auf dem inter-/nationalen Forschungsparkett. Arbeiten Sie mit an gesellschaftlich herausfordernden Themen und prägen Sie mit uns gemeinsam die Expertise künftiger technisch-naturwissenschaftlicher Fach- und Führungskräfte.

An der Technischen Universität Graz / Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie ist die Professur

## **Analysis und Zahlentheorie (m/w/d)**

am Institut für Analysis und Zahlentheorie ab 1.10.2024 zu besetzen. Der\*die Universitätsprofessor\*in wird in einem unbefristeten Arbeitsverhältnis angestellt.

Position: unbefristet, vollbeschäftigt  
Arbeitsverhältnis: privatrechtlicher Arbeitsvertrag  
Auswahlverfahren: gemäß § 98 UG  
Erwünschter Arbeitsbeginn: 01.10.2024  
Bewerbungsfrist: 18.06.2023

### **Aufgaben und Profil der Professur**

Es wird erwartet, dass die\*der Bewerber\*in ein international hervorragendes Profil in aktuellen Forschungsgebieten im Bereich der Zahlentheorie und Analysis aufweist und zur Erweiterung des Forschungsprofils des Fachbereichs beiträgt. 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 Serviceveranstaltungen, insbesondere für die Studienrichtung Maschinenbau, abzuhalten. Ferner ist das Fach in seiner vollen Breite im Mathematikstudium auf Bachelor-, Master- und Doktoratsstudieniveau, in Kooperation mit der Universität Graz im Rahmen von NAWI Graz, zu vertreten.

### **Anstellungserfordernisse:**

- Eine der Verwendung entsprechende abgeschlossene Universitätsausbildung mit Doktoratsabschluss.
- Hervorragende wissenschaftliche Qualifikation in Forschung und Lehre für das zu besetzende Fach, nachgewiesen durch eine Habilitation 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.

Der Umfang der Lehrverpflichtung für die Professur richtet sich nach den geltenden Bestimmungen. An der Fakultät für Mathematik, Physik und Geodäsie der TU Graz erwartet Sie ein attraktiver Arbeitsplatz mit hervorragender Infrastruktur und besten Möglichkeiten zu interdisziplinären Kooperationen.

### **Frauenförderung, Gleichstellung und Diversität**

Die Technische Universität Graz strebt eine Erhöhung des Frauenanteils insbesondere in Leitungsfunktionen und beim wissenschaftlichen Personal an und lädt daher qualifizierte Frauen ausdrücklich zur Bewerbung ein. Im Falle der Unterrepräsentation werden Frauen bei gleicher Qualifikation vorrangig aufgenommen.

Die Technische Universität Graz bemüht sich aktiv um Vielfalt und Chancengleichheit. Bei der Personalauswahl dürfen Personen 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.

### **Ihre Bewerbung**

Interessent\*innen werden gebeten, eine aussagekräftige Bewerbung in englischer Sprache bevorzugt über das [Jobportal](#) der TU Graz (oder ein/mehrere pdf-file/s über [berufungen@tugraz.at](mailto:berufungen@tugraz.at) mit dem Betreff: Analysis und Zahlentheorie) unter Anschluss der folgenden Informationen bis spätestens 18.06.2023 zu übermitteln.

- Lebenslauf (inkl. Kopie der Zeugnisse und Dokumente) samt der Darstellung des bisherigen Wirkens in Lehre und Forschung.
- Konzept für die zukünftige Forschung in Graz.
- Die Publikationsliste und die fünf wichtigsten Publikationen.

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