

## **Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Mathematik und Physik - Institut für Algebraische Geometrie**



Die Leibniz Universität Hannover bietet exzellente Arbeitsbedingungen in einem lebendigen wissenschaftlichen Umfeld, eingebettet in die hervorragenden Lebensbedingungen einer modernen Großstadt im Grünen.

In der Emmy Noether-Nachwuchsgruppe „Glättungen durch log Auflösungen und Anwendungen“ am Institut für Algebraische Geometrie ist folgende Stelle ab 01.04.2026 jedoch spätestens zum 01.10.2026 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (PhD Position) im Bereich der algebraischen Geometrie (EntgGr. 13 TV-L, 75 %) Die Stelle ist zunächst auf 36 Monate befristet.

### **Wissenschaftliche Mitarbeit (PhD Position) im Bereich der algebraischen Geometrie** (EntgGr. 13 TV-L, 75 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.04.2026; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf 36 Monate befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 75 %; Bewerbungsfrist: 22.11.2025

#### **Aufgabenbeschreibung**

Ein zentrales Ziel des Projekts ist die Untersuchung tropischer Korrespondenztheoreme für Kurven mithilfe torischer Entartungen von Fano-Varietäten, die durch null-mutierbare Laurent-Polynome induziert werden. Vorkenntnisse in einem dieser Themengebiete sowie Interesse an kombinatorischen und rechnergestützten Methoden sind willkommen, aber keine Voraussetzung.

#### **Erwartete Qualifikationen**

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) in Mathematik und einem soliden Hintergrund in der Algebraischen Geometrie.

## Unser Angebot

Die Leibniz Universität Hannover setzt sich für Chancengleichheit und Diversität ein. Ziel ist es, das Potenzial aller zu nutzen und Chancen zu eröffnen. Wir begrüßen daher Bewerbungen von allen Interessierten unabhängig von deren Geschlecht, Nationalität, ethnischer Herkunft, Religion oder Weltanschauung, Behinderung, Alter, sexueller Orientierung und Identität.

Wir streben eine gleichmäßige Verteilung der Beschäftigten und einen Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetz (NGG) an. Daher freuen wir uns, wenn sich auch Frauen auf die o. g. Stelle bewerben. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

- Enge und unterstützende Betreuung in einer kleinen Nachwuchsgruppe
- Forschung zu vielseitigen und aktuellen Themen der Algebraischen Geometrie
- Anbindung an das Institut für Algebraische Geometrie, eine der größten und aktivsten deutschen Arbeitsgruppen in diesem Gebiet
- Austausch und Veranstaltungen im Rahmen des Graduiertenkollegs 2965 „Von Geometrie zu Zahlen“ sowie des Riemann Zentrums für Geometrie und Physik

Mit mehr als 5.000 Beschäftigten zählt die Leibniz Universität Hannover zu den größten und attraktivsten Arbeitgeberinnen in der Region Hannover. Wir bieten ein spannendes interdisziplinäres und internationales Arbeitsumfeld und fördern die persönliche und berufliche Weiterentwicklung von (über)fachlichen Kompetenzen bis hin zu Führungskompetenzen sowie Sprachen.

Teilzeit, Mobiles Arbeiten und Homeoffice sind nach Absprache möglich. Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Familie und Beruf mit Angeboten der Kindernotfallbetreuung und Ferienbetreuung sowie Eltern-Kind-Büros und beraten individuell zu Familien- und Pflegeaufgaben.

Für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Beschäftigten bieten wir ein umfassendes Sportprogramm mit über 100 Sportarten, einem Fitnessstudio inkl. Sauna und einer Kletterhalle an. Ziel des Gesundheitsmanagements ist es, für einen gesunden Arbeitsort zu sorgen, z.B. mit Kursen zur Stressbewältigung, gesunden Ernährung und Entspannung.

## Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Tim Gräfnitz (E-Mail: [graefnitz@math.uni-hannover.de](mailto:graefnitz@math.uni-hannover.de)) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.iag.uni-hannover.de/>

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit folgenden Unterlagen: Lebenslauf, kurze Darstellung des fachlichen Hintergrunds und der Motivation (1/2 Seite), kurze Zusammenfassung der Masterarbeit (1/2 Seite), Kopie der Masterarbeit, Zeugnis des Masterabschlusses, Zeugnis des Bachelorabschlusses, zwei Empfehlungsschreiben (gern ebenfalls unter MathJobs.org) bis zum 22.11.2025 an

Web: <https://www.mathjobs.org/jobs/list/27461>

oder alternativ postalisch unter dem Kennwort „PhD Emmy Noether 2026“ an:  
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
Institut für Algebraische Geometrie  
Welfengarten 1, 30167 Hannover

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter: <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/199120/TUBS/>  
Angebot sichtbar bis 22.11.2025

