

Leibniz Universität Hannover - 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 01.04.2027 (jedoch spätestens zum 01.10.2027) zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Postdoc Position) im Bereich der algebraischen Geometrie (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist auf 24 Monate befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Postdoc Position) im Bereich der algebraischen Geometrie

(EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.04.2027; Dauer: Die Stelle ist auf 24 Monate befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L; Kennziffer: Kennwort „PhD Emmy Noether 2026“; Bewerbungsfrist: 31.10.2026

Aufgabenbeschreibung

Die erfolgreiche Bewerberin bzw. der erfolgreiche Bewerber wird eigenständig im Bereich der Algebraischen Geometrie forschen und Teil der Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe „Smoothings from log resolutions and applications“ sein.

Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Gebiete sind willkommen, aber keine Voraussetzung:

Fano-Varietäten

Torische, tropische oder logarithmische Geometrie

Singularitäten- und Deformationstheorie

Spiegelsymmetrie

Enumerative Geometrie

Die genaue Ausrichtung des Forschungsprojekts ist flexibel. Bewerbungen aus angrenzenden Gebieten der Algebraischen Geometrie sind ausdrücklich willkommen.

Erwartete Qualifikationen

Gesucht werden Bewerberinnen und Bewerber mit einem abgeschlossenen wissenschaftlichen Hochschulstudium in Mathematik sowie einem starken Hintergrund in Algebraischer Geometrie. Darüber hinaus ist eine abgeschlossene einschlägige Promotion wünschenswert.

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.

Unser Angebot

Ein anregendes Forschungsumfeld in einer kleinen Emmy-Noether-Nachwuchsgruppe
Forschung zu vielfältigen und aktuellen Themen der Algebraischen Geometrie
Enge Zusammenarbeit mit dem Institut für Algebraische Geometrie, einer der größten und aktivsten Arbeitsgruppen für Algebraische Geometrie in Deutschland
Möglichkeit zur Teilnahme an Veranstaltungen und Aktivitäten des Graduiertenkollegs 2965 „From Geometry to Numbers“ sowie des Riemann Center for Geometry and Physics
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) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.iag.uni-hannover.de/>

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung bis zum 31.10.2026 elektronisch über MathJobs.org ein.

Die Bewerbung soll folgende Unterlagen enthalten:

Anschreiben mit Darstellung des bisherigen wissenschaftlichen Hintergrunds und der Motivation für die Bewerbung (1 Seite)

Forschungsplan / Research Statement (2–3 Seiten)

Lebenslauf einschließlich Publikationsliste

Zwei Empfehlungsschreiben, die von den Gutachterinnen bzw. Gutachtern direkt über MathJobs.org eingereicht werden

Web: <https://www.mathjobs.org/jobs/list/28864>

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

<http://www.uni-hannover.de/jobs>

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/207772/OSTF/>
Angebot sichtbar bis 31.10.2026

