

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Bauingenieurwesen und Geodäsie - Institut für Kartographie und Geoinformatik



Am Institut für Kartographie und Geoinformatik (ikg) ist folgende Stelle zum 01.05.2026 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit (Doktoranden- oder PostDoc-Stelle; m/w/d) im Bereich automatischer Geodatenverarbeitung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet, mit der Möglichkeit auf Verlängerung.

Wissenschaftliche Mitarbeit (Doktoranden- oder PostDoc-Stelle; m/w/d) im Bereich automatischer Geodatenverarbeitung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn frühestens: 01.05.2026; Dauer: Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 19.04.2026

Aufgabenbeschreibung

Bei uns können Sie innovative Methoden der Dateninterpretation und -visualisierung in einem hochaktuellen Forschungsumfeld anwenden und weiterentwickeln. Sie arbeiten an Lösungen für wichtige gesellschaftliche Herausforderungen, wie autonomes Fahren, intelligente Städte, nachhaltige Energie oder Geogefahren. Sie treiben die methodische Entwicklung an der Schnittstelle von algorithmischer Geometrie, Optimierung und Maschinellem Lernen voran – wir bieten Ihnen den Freiraum, Ihren Fokus in einem der zukunftsweisenden Gebiete selbst zu setzen. In der Lehre engagieren Sie sich in Veranstaltungen zur geometrischen Datenmodellierung und Datenanalyse im deutschsprachigen Bachelorstudiengang.

Erwartete Qualifikationen

Wir suchen Persönlichkeiten, die Theorie und Praxis verbinden möchten. Je nach Karrierestufe erfüllen Sie folgende Voraussetzungen:

- Als Postdoc: Sie verfügen über eine einschlägige, abgeschlossene Promotion im Bereich der räumlichen Datenverarbeitung.
- Als Doktorand*in: Sie haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Diplom) in den Fachrichtungen Geodäsie, Geoinformatik oder Informatik absolviert.

Darüber hinaus zeichnen Sie sich aus durch:

- sehr gute Studienleistungen sind wünschenswert
- Eigeninitiative: Die Fähigkeit und Leidenschaft zu eigenständiger, exzellenter wissenschaftlicher Arbeit
- Teamgeist: Freude an der Zusammenarbeit in einem interdisziplinären, dynamischen Team

- Sprachkompetenz: Da Sie aktiv die deutschsprachige Lehre (Bachelor) im Bereich geometrische Datenmodellierung und -analyse mitgestalten, sind sehr gute Deutschkenntnisse erforderlich; für die Forschung ist der sichere Umgang im Englischen wichtig.

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?

- Ein hochdynamisches Forschungsumfeld in einem engagierten Team
- Arbeiten an gesellschaftlich relevanten Themen
- Ausgezeichnete Vernetzung in Wissenschaft und Industrie

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet. Eine Weiterqualifikation in Form einer Promotion bzw. für PostDocs einer Habilitation ist ausdrücklich erwünscht.

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.

Bewerbung

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Monika Sester (Tel.: 0511 762-3588, E-Mail: monika.sester@ikg.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung. Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: <http://www.ikg.uni-hannover.de>

Bewerbungen mit einem kurzen Exposee ihrer Forschungsidee und den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis zum 19.04.2026 in elektronischer Form an

E-Mail: sekretariat@ikg.uni-hannover.de

oder alternativ postalisch an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Kartographie und Geoinformatik
Prof. Dr.-Ing. habil. Monika Sester
Appelstraße 9a, 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/202767/TUB/>
Angebot sichtbar bis 19.04.2026

