

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



Am Institut für Kartographie und Geoinformatik (ikg) ist folgende Stelle zum 01.02.2025 zu besetzen: Wissenschaftliche Mitarbeit im Rahmen des Projektes ProSaDi (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) Die Stelle ist bis 31.10.2028 befristet.

Wissenschaftliche Mitarbeit im Rahmen des Projektes ProSaDi (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn: 01.02.2025; Dauer: Die Stelle ist bis 31.10.2028 befristet.;
Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 31.01.2025

Aufgaben

Im Rahmen des Wissenschaftsraums Provenienz- und Sammlungsforschung Digital, der vom Land Niedersachsen und der VolkswagenStiftung mit rund 3 Mio. Euro unter Leitung der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg an den Standorten Oldenburg, Hannover, Lüneburg, Göttingen und Bremerhaven gefördert wird, werden über den Förderungszeitraum von insgesamt 4 Jahren 10 Stellen für wissenschaftliche Mitarbeiter*innen ausgeschrieben.

Der Wissenschaftsraum verbindet Provenienz- und Sammlungsforschung zu zwei unterschiedlichen Arten von Sammlungsgütern, um erstens IT- und KI-gestützte Methoden zu entwickeln und, um zweitens gemeinsam mit internationalen Partner*innen die Wissensproduktion zu den Sammlungsgütern in den Herkunftsgesellschaften, in deutschen Museen, aber auch im digitalen Raum zu erforschen. Zu den zentralen Fragen gehört der Umgang mit unsicheren Daten und Wissen.

Am ikg sollen Methoden und Verfahren entwickelt werden, um einen visuellen und interaktiven Zugang zu den Provenienz- und Sammlungsdaten zu ermöglichen. Die Herausforderung besteht dabei darin, dass die verschiedenen Wissens Elemente unterschiedlich strukturiert sind und auch in unterschiedlichem Kontext dargestellt werden können. Ziel ist es, diese Kontexte interaktiv für die Nutzenden zu erschließen, indem die geeigneten Visualisierungsmetaphern bereitgestellt werden. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die Visualisierung von Nicht-Wissen, Wissenslücken bzw. Unsicherheit. Weiterhin soll eine enge Zusammenarbeit an der Schnittstelle von KI und Mensch (conversational KI) erfolgen – insbesondere im Hinblick auf Erklärbarkeit von Deep Learning Modellen, wo verschiedene Möglichkeiten der visuellen Kommunikation umgesetzt werden sollen.

Voraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Fächern Geodäsie, Geoinformatik oder Informatik. Erwartet werden überdurchschnittliche Studienleistungen, sehr gute EDV- und

Programmierkenntnisse sowie Freude am wissenschaftlichen Arbeiten. Erfahrungen im Bereich Visualisierung sind von Vorteil.

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 besonders über Bewerbungen auf die o. g. Stelle von Frauen. Menschen mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Was bieten wir?

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet. Eine Promotion 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>

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum **31.01.2025** 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/190558/>
Angebot sichtbar bis 19.01.2025

