



Leibniz  
Universität  
Hannover

Am Institut für Kartographie und Geoinformatik (ikg) ist die Stelle eines/r

## Wissenschaftliche Mitarbeiter (m/w/d) im Bereich Geoinformatik und Kartographie (13 TV-L, 50 %)

zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet.

### Aufgaben

Die Aufgaben umfassen Forschung und Lehre auf dem Gebiet der Geoinformatik und des maschinellen Lernens. Der Schwerpunkt des Projekts automatischen Interpretation und Georeferenzierung von historischen Karten. Hierfür sollen Lernverfahren, speziell Deep Learning, eingesetzt werden. Das Projekt wird in einem interdisziplinären Team mit Partnern aus den Bereichen Statistik, Photogrammetrie/Bildanalyse und Geodatenbanken durchgeführt.

### Voraussetzungen für die Einstellung

Sie verfügen über einen wissenschaftlichen Hochschulabschluss (Diplom/Master) in einem der folgenden Fächer: Geodäsie, Geoinformatik, Informatik oder einem verwandten Fach. Sie sollten ein starkes Interesse und Kenntnisse in Lernverfahren haben, über Programmierkenntnisse (C++ oder Python) verfügen und Motivation zum wissenschaftlichen Arbeiten haben. Es werden sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Englisch erwartet.

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinären Forscherteam in einer wissenschaftlich und intellektuell anregenden Atmosphäre. Die Stelle bietet die Möglichkeit und lädt insbesondere zur Promotion ein.

Die Universität ist bestrebt, die Gleichstellung von Frauen und Männern zu fördern. Zu diesem Zweck ist die Universität bestrebt, die Unterrepräsentation in Bereichen, in denen ein bestimmtes Geschlecht unterrepräsentiert ist, abzubauen. In der Gehaltstabelle der ausgeschriebenen Stelle sind Frauen unterrepräsentiert. Daher werden qualifizierte Frauen ermutigt, sich zu bewerben. Darüber hinaus begrüßen wir Bewerbungen von qualifizierten Männern. Bei gleicher Eignung werden Bewerber mit Behinderungen bevorzugt berücksichtigt.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugnissen (Abschlusszeugnisse und Noten), Arbeitsproben (Publikationen/Abschlussarbeiten) und einem Motivationsschreiben bis zum 12. März 2023 in elektronischer Form (als eine einzige PDF-Datei) an

E-Mail: [monika.sester@ikg.uni-hannover.de](mailto:monika.sester@ikg.uni-hannover.de)

oder per Post an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover  
Institut für Kartographie und Geoinformatik  
Prof. Dr. Monika Sester  
Appelstr. 9A, 30167 Hannover  
<http://www.uni-hannover.de/jobs>

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