



Leibniz  
Universität  
Hannover

Am Institut für Kartographie und Geoinformatik (ikg) ist im Rahmen des Projekts 5GAPS

## die Stelle eines/r wissenschaftlichen Mitarbeiter/in (13TV-L)

ab dem 1.4.2022 zu besetzen. Die Stelle ist auf 3 Jahre befristet.

### Aufgaben

Die Forschung des Projekt **5GAPS** zielt auf die Erzeugung und Nutzung eines dynamischen 3D-Abbilds der Realität. Das Projekt wird mit 12 Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft durchgeführt. Die Aufgaben am ikg liegen im Bereich Datenerfassung und Lokalisierung. Dazu gehören die Erfassung des Testgebiets mittels Mobile Mapping System zu verschiedenen Zeitpunkten. Die Daten müssen aufbereitet und integriert werden, wofür eine globale Ausgleichung anzusetzen ist. Schließlich sollen Algorithmen für die Positionierung aus Umgebungsdaten entwickelt werden, die die Dynamik der Umgebung berücksichtigen.

Einstellungsvoraussetzung ist ein mit überdurchschnittlichem Erfolg abgeschlossenes Universitätsstudium in den Fächern Geodäsie, Geoinformatik, oder Informatik. Erwartet werden sehr gute EDV- und Programmierkenntnisse sowie Freude am wissenschaftlichen Arbeiten.

Wir bieten eine attraktive Stelle in einem interdisziplinär ausgerichteten Team und in einem hochaktuellen Forschungsgebiet. Promotion ist ausdrücklich erwünscht.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Leibniz Universität Hannover möchte Frauen im Rahmen der gesetzlichen Vorschriften besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Monika Sester gerne zur Verfügung (Tel.: 0511 762 3588, [monika.sester@ikg.uni-hannover.de](mailto:monika.sester@ikg.uni-hannover.de)).

Bitte schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an:

Prof. Dr.-Ing. habil. Monika Sester  
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, Institut für Kartographie  
und Geoinformatik, Appelstraße 9a, 30167 Hannover, <http://www.ikg.uni-hannover.de>