

Global denken,
interdisziplinär forschen:
Leibniz leben!



Das Institut für Photogrammetrie und GeoInformation (IPI) arbeitet seit vielen Jahren im Bereich der Geodatenerfassung und Bildinterpretation. In nationalen und internationalen Kooperationen werden dabei neueste Methoden zur automatischen Bildorientierung und zur Erfassung von Objekten aus Bild-, Laser- und Radardaten sowie aus Bildsequenzen entwickelt und für die Praxis aufbereitet. Weitere Informationen über das IPI finden Sie auf unseren Webseiten: <https://www.ipi.uni-hannover.de/>

Am Institut für Photogrammetrie und GeoInformation ist folgende Stelle zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen:

Wissenschaftliche(r) Mitarbeitende(r) (m/w/d) im Bereich Bildverarbeitung und Mustererkennung (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Die Stelle ist vorerst auf 3 Jahre befristet, es besteht die Möglichkeit zur Promotion.

Ihre Stelle im Überblick

Aktuelle topographische Daten sind für verschiedene Anwendungen von hoher Wichtigkeit, so z.B. für die Fahrzeugnavigation, aber auch für die Stadt- und Regionalplanung. Auf den Stellen sollen in Zusammenarbeit mit der öffentlichen Vermessungsverwaltung Lösungen zur automatischen Aktualisierung der vorhandenen Daten sowie zur Entwicklung der Landnutzung und Landbedeckung über längere Zeiträume und auf verschiedenen Maßstabsebenen mit Hilfe aktueller Luft- und Satellitenbilder entwickelt, umgesetzt und in Zusammenarbeit mit den Praxispartnern ausgetestet werden. Dabei kann auf Vorarbeiten des Instituts zur Klassifikation von Bildern mit Hilfe von Zufallsfeldern und neuronalen Netzen aufgesetzt werden, bei denen die vorhandenen Daten als Prior sowie als Trainingsdaten eingehen.

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

Wen suchen wir?

Voraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Bereichen Geodäsie, Informatik, Elektrotechnik oder verwandten Gebieten. Sehr gute Studienleistungen sind wünschenswert, Programmierkenntnisse und -erfahrung sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse setzen wir voraus, Vorkenntnisse in den Bereichen Bildverarbeitung und Mustererkennung sind erwünscht.

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 setzen auf familienfreundliche und flexible Arbeitszeitmodelle. 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.

Weitere Hinweise

Für Auskünfte steht Ihnen Prof. Christian Heipke (E-Mail: heipke@ipi.uni-hannover.de) und Prof. Franz Rottensteiner (rottensteiner@ipi.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung bis zum 31.08.2024 möglichst in elektronischer Form an die oben genannten E-Mail-Adressen. Ihre Bewerbung sollte die folgenden Unterlagen enthalten: Tabellarischer Lebenslauf, Kopien von Zeugnissen / Urkunden, sowie ein Research Statement (eine Seite), in dem Sie Ihre Motivation für eine Promotion im genannten Bereich darlegen und eigene Vorstellungen zur Ausgestaltung Ihres Promotionsthemas beschreiben.

Oder alternativ können Sie Ihre Bewerbung postalisch senden an:

Stiftung Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover

Institut für Photogrammetrie und GeoInformation

Prof. Christian Heipke

Nienburger Str. 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/>