



**Leibniz
Universität
Hannover**

Am Institut für Informationsverarbeitung ist eine Stelle als

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

ab sofort zu besetzen. Im Rahmen dieser Anstellung besteht die Möglichkeit zur Promotion. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet mit der Möglichkeit der Verlängerung.

Aufgaben

Der Aufgabenbereich umfasst die wissenschaftliche Arbeit auf dem Thema Radar mit synthetischer Apertur (SAR). Beim SAR nimmt ein Radarsystem wetterunabhängig Rohdaten auf. Mit dem Backprojektion-Algorithmus wird aus den Rohdaten ein Radarbild erzeugt. Aktuell ergeben sich Fragestellungen im Bereich der bewegten Objekte und der SAR-Video-Prozessierung für fluggestützte Radarsysteme. Die Mitarbeit an Fragestellungen im Bereich der Automotive-Radar-Fahrerassistenzsysteme ist gewünscht.

Einstellungsvoraussetzungen

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Mathematik oder Physik. Wir wünschen uns fundierte Kenntnisse aus den Bereichen Signalverarbeitung und/oder Mathematik sowie Selbständigkeit, Lernbereitschaft und berufliches wie soziales Engagement. Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift sowie Programmiererfahrung in Matlab, Python und/oder C/C++ sind darüber hinaus wünschenswert.

Wir bieten ein inspirierendes Institutsumfeld mit interdisziplinären international sichtbaren Forschergruppen, die bereits umfangreiche wissenschaftliche Vorarbeiten geleistet haben. Wir ermöglichen es Ihnen, sich durch Verantwortung für wissenschaftliche und industrielle Projekte, regelmäßige Teilnahme an internationalen Konferenzen und qualifizierte Betreuung wissenschaftlich und persönlich zu entfalten.

Auf Wunsch kann eine Teilzeitbeschäftigung ermöglicht werden.

Die Leibniz Universität Hannover will die berufliche Gleichberechtigung von Frauen und Männern besonders fördern und fordert deshalb qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Qualifikation bevorzugt.

Für Auskünfte stehen Ihnen Prof. Dr.-Ing. Ostermann (Tel. 0511 762-5316, E-Mail: office@tnt.uni-hannover.de) gerne zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung zeitnah und bis spätestens 30.06.2018 an:

Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover
Institut für Informationsverarbeitung
Appelstraße 9A
30167 Hannover

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