

11  
102  
1004

Leibniz  
Universität  
Hannover

Am Institut für Informationsverarbeitung ist eine Stelle als

## **Wissenschaftliche Mitarbeiterin/ Wissenschaftlicher Mitarbeiter (EntgGr. 13 TV-L)**

ab dem 01.01.2018 zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet. Im Rahmen dieser Anstellung besteht die Möglichkeit zur Promotion.

### **Aufgaben**

Das Forschungsprojekt, welches in Zusammenarbeit mit der Medizinischen Hochschule Hannover durchgeführt wird, umfasst die Entwicklung neuer Algorithmen für die Kodierung und Übertragung von Anregungsmustern für Cochlear-Implantate. Wir verfolgen das Ziel, mit dieser Forschung leistungsfähigere Hörhilfen zu ermöglichen.

### **Einstellungsvoraussetzungen**

Voraussetzung für die Einstellung ist ein abgeschlossenes Hochschulstudium in den Bereichen Elektrotechnik, Informatik, Mathematik oder Physik. Voraussetzung sind gute Kenntnisse aus den Bereichen Signalverarbeitung und Informationstheorie sowie Selbständigkeit, Lernbereitschaft und berufliches wie soziales Engagement. Darüber hinaus erwarten wir gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift. Programmiererfahrung in MATLAB oder C/C++ ist 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.

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 steht Ihnen Prof. Dr.-Ing. Ostermann gerne zur Verfügung:  
0511/762-5316, [office@tnt.uni-hannover.de](mailto:office@tnt.uni-hannover.de).

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung zeitnah und bis spätestens den 01. Dezember 2017 an:

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

oder Email: [office@tnt.uni-hannover.de](mailto:office@tnt.uni-hannover.de).