

Leibniz Universität Hannover - Fakultät für Elektrotechnik und Informatik - Institut für Kommunikationstechnik (IKT)



Am Institut für Kommunikationstechnik (IKT) ist eine Stelle als Wissenschaftliche Mitarbeiterin oder Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) (EntgGr. 13 TV-L, 100 %) zum nächstmöglichen Zeitpunkt zu besetzen. Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet und bietet die Möglichkeit zur Promotion. Sie soll aus dem Marie Skłodowska-Curie Actions – Innovative Training Networks Grant gefördert werden, wobei es sich um ein gemeinsames Forschungsförderung- und Doktorandenprogramm handelt, dass über europäische Partnerschaften ermöglicht wird und dadurch einen Aufenthalt bei einer Partnerorganisation für mehrere Monate beinhaltet. Die durchzuführende Forschung findet im Rahmen des Projektes Virtual Reality Audio for Cyber Environments (VRACE) statt.

Wissenschaftliche Mitarbeit (m/w/d) am Institut für Kommunikationstechnik (IKT) (EntgGr. 13 TV-L, 100 %)

Stadt: Hannover; Beginn: Frühestmöglich; Dauer: Die Stelle ist zunächst auf 3 Jahre befristet.; Vergütung: EntgGr. 13 TV-L, 100 %; Bewerbungsfrist: 30.04.2019

Aufgaben

- Signalverarbeitung für virtuelle Akustik
- Akustische Messungen und ihre Evaluation
- Psychoakustische Hörversuche und Auswertung

Voraussetzungen

Auswahlkriterien aufgrund der Förderung:

- Maximal 1 Jahr in den letzten 3 Jahren in Deutschland gelebt
- Nicht anderweitig zur Promotion eingeschrieben
- Weniger als 4 Jahre Vollzeitäquivalent an Forschungserfahrung seit Studienabschluss

Sie sind äußerst motiviert, selbstinitiativ veranlagt und haben ein wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich der Elektrotechnik, Informatik, Mathematik oder Physik mit einem Master abgeschlossen. Umfassendes Wissen aus Theorie und Praxis der Signalverarbeitung für Audio und Akustik wird erwartet. Erfahrung mit der Softwareentwicklung in Matlab oder C/C++ sowie gute Kommunikationsfähigkeit in Deutsch und Englisch sowohl mündlich als auch schriftlich sind wünschenswert.

Wir bieten ein förderndes Umfeld mit einer interdisziplinären international sichtbaren Gruppe, die bereits umfassende Arbeiten in dem Fachbereich geleistet hat. Wir ermöglichen es Ihnen, die Verantwortung für unsere Arbeitspakete im VRACE-Projekt zu übernehmen, an internationalen Konferenzen teilzunehmen, zur akademischen Lehre beizutragen und die persönlichen wissenschaftlichen Fähigkeiten weiter auszubauen und dabei von unserer exzellenten Unterstützung zu profitieren.

Unser Angebot

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.

Bewerbung

Bitte senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung bis zum **30.04.2019** in elektronischer Form an eine der unten genannten E-Mail-Adressen oder postalisch an:

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

Für weitere Informationen stehen Ihnen Dr.-Ing. Stephan Preihs (Tel. +49 511 762-2819,
E-Mail: preihs@ikt.uni-hannover.de) oder Prof. Dr. Jürgen Peissig (Tel. +49 511 762-4239,
E-Mail: peissig@ikt.uni-hannover.de) zur Verfügung.

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

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/62257/TUD/>
Angebot sichtbar bis 30.04.2019

