

Meer Zukunft

## **Stellenausschreibung D 75/2019**

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Institut für Informatik, Lehrstuhl Mobile Multimediale Informationssysteme im Projekt: „E-BRAiN – Evidenz-basierte Robot-Assistenz in der Neurorehabilitation“ zum 01.07.2019 befristet für die Dauer des Projektes von drei Jahren die folgende Stelle zu besetzen:

### **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) - Postdoc (EG 13 TV-L, Vollzeitbeschäftigung, befristet, Projektstelle)**

Die Informatik der Universität Rostock baut ihre Forschungskompetenz im Bereich der künstlichen Intelligenz und des maschinellen Lernens weiter aus. Die Förderung der Projekte erfolgt durch die Landesexzellenzinitiative „Digitalisierung“ Mecklenburg-Vorpommern mit Mitteln des ESF.

#### **Aufgabengebiet:**

- Entwickeln von probabilistischen Modellen zur sensorbasierten Situationserkennung der humanoiden Robot-Plattform für Übungsverlauf, physische und emotionale Belastung in der dialogbasierten Therapiesteuerung
- Erarbeiten von wahrscheinlichkeitstheoretischen Filtermethoden
- Erarbeiten und Weiterentwickeln von notwendigen Techniken für die Synthese solcher probabilistischer Filtersysteme auf Basis kausaler Alltagsmodelle
- Implementieren von Algorithmen und Testszenarien zur Rekonstruktion und zum Maschinellen Lernen im umfassenden Projektkontext
- Mitwirken bei der Organisation und Durchführung wissenschaftlicher Veranstaltungen
- Betreuen von wissenschaftlichen Hilfskräften und studentischen Arbeiten im Rahmen des Projektes
- Publikationen der Ergebnisse

#### **Einstellungsvoraussetzungen:**

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) auf dem Gebiet der Informatik mit mindestens sehr gutem Ergebnis
- Promotion im Bereich Informatik oder einem themenrelevanten verwandten Fachgebiet mit mindestens sehr gutem Ergebnis
- Fähigkeit zur praktischen experimentellen Arbeit auf Basis aktueller Software-Infrastrukturen aus dem Bereich des maschinellen Lernens und der künstlichen Intelligenz
- Interesse und Fähigkeit zur selbständigen wissenschaftlichen Arbeit und zur Darstellung der Ergebnisse in wissenschaftlichen Publikationen
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Selbstorganisation und Teamfähigkeit in interdisziplinären Forschungsgruppen

#### **Wir bieten:**

- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Universität in einer lebendigen Stadt am Meer
- Arbeitsverhältnis nach den Bestimmungen des Tarifvertrages für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)

- Möglichkeit zur Habilitation
- Vollzeitbeschäftigung
- Vergütung Entgeltgruppe 13 TV-L bei Vorliegen der persönlichen und tariflichen Voraussetzungen

### **Weitere Hinweise**

Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigung geeignet. Gehen entsprechende Bewerbungen ein, wird geprüft, ob den Teilzeitwünschen im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten entsprochen werden kann.

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (2) WissZeitVG.

Die Universität Rostock bekennt sich zu ihren universitären Führungsleitlinien.

Chancengleichheit ist Bestandteil unserer Personalpolitik. Bewerbungen geeigneter schwerbehinderter oder gleichgestellter Menschen sind uns willkommen. Die Universität Rostock strebt eine Erhöhung des Anteils von Frauen in Forschung und Lehre an und fordert deshalb einschlägig qualifizierte Frauen nachdrücklich auf, sich zu bewerben. Bewerbungen von Menschen anderer Nationalitäten oder mit Migrationshintergrund begrüßen wir.

Auf Wunsch kann der Personalrat hinzugezogen werden. Bitte legen Sie dazu Ihren Bewerbungsunterlagen einen formlosen Antrag bei.

Wir freuen uns auf Ihre E-Mail-Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen, die Sie bitte bis spätestens **23. Mai 2019** mit dem Betreff „**Ausschreibung D 75/2019 - Name, Vorname**“ an [bewerbungen.personal@uni-rostock.de](mailto:bewerbungen.personal@uni-rostock.de) senden. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die rechtzeitig und unter der vorgenannten Emailadresse sowie im PDF-Format/eine Datei eingehen. Der Schutz Ihrer persönlichen Daten ist uns sehr wichtig. Daher werden die im Rahmen des Bewerbungsverfahrens erhobenen Daten entsprechend der einschlägigen Datenschutzvorschriften erhoben, verarbeitet und genutzt.

Bewerbungs- und Fahrkosten können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden. Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Institut für Informatik  
Personalservice

Herr Prof. Dr. Thomas Kirste, Tel. 0381/4987510  
Frau Franziska Lobe, Tel. 0381/498-1291