

Meer Zukunft

Stellenausschreibung D 168/2019

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 nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer des Projektes bis zum 30.06.2022 die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) – Doktorand oder 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 wahrscheinlichkeits-theoretischen Filtermethoden
- Erarbeiten und Weiterentwickeln von notwendigen Techniken für die Synthese solcher probabilistischen 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
- Publizieren der Forschungsergebnisse

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) auf dem Gebiet der Informatik mit mindestens sehr gutem Ergebnis
- bei Postdoktoranden wird eine Promotion im Bereich Informatik oder einem themenrelevanten verwandten Fachgebiet mit mindestens sehr gutem Ergebnis erwartet
- 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)

- bei Postdoktoranden Möglichkeit zur Habilitation, bei Doktoranden Möglichkeit zur Promotion
- 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 **29. Oktober 2019** mit dem Betreff „**Ausschreibung D 168/2019**“ an 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. Wir weisen Sie aber darauf hin, dass die Übersendung Ihrer Email an uns unverschlüsselt erfolgt.

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 Braatz, Tel. 0381/498-1291