

Meer Zukunft

Stellenausschreibung D 29/2020

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik am Institut VAC, Lehrstuhl Multimediale Informationssysteme zum 01.04.2020 für die Dauer des Projektes „EIDEC“ sowie des Projektes SAMI befristet bis 31.12.2022 die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (EG 13 TV-L, Vollbeschäftigung, befristet, Projektstelle)

Der Einsatz erfolgt über die gesamte Vertragslaufzeit im Projekt EIDEC und vom 01.07.2020 bis 30.09.2021 zusätzlich im Projekt SAMI mit 14 Wochenstunden, in dieser Zeit beträgt die Arbeitszeit in EIDEC 26 Wochenstunden. Die Arbeitszeit umfasst für den gesamten Vertragszeitraum 40 Wochenstunden.

Aufgabengebiet:

- Forschen im Rahmen des Projektes „Ethische und soziale Aspekte co-intelligenter sensorgestützter Assistenzsysteme in der Demenzpflege (EIDEC)“, im Teilprojekt „Wertsensitives und affektbewusstes Design (VSAAD)“
- Forschen im Rahmen des Projektes „Sensorbasierter persönlicher Aktivitätsmanagementassistent für die individualisierte stationäre Betreuung von Menschen mit Demenz (SAMi)“
- Untersuchen von Ersatztechnologien zur Gewinnung von Trainingsdaten
- Identifizieren von Stakeholdern
- Weiterentwickeln von KI-basierten algorithmischen Verfahren
- Entwickeln eines Konzeptes für Werte und potenzielle Wertekonflikte
- Entwickeln von Analysen und Aussagen über Technologieentwicklungen in der Demenzpflege
- Entwickeln von Distanzmaßen und Klassifikationsstrategien für die Erkennung von Auffälligkeiten in Trajektorien.
- experimentelles Validieren von Modellen und Inferenzverfahren
- Entwickeln von Inferenz-, Prädiktions- und Assistenzverfahren (auf Basis von POMDPs und CSSMs) zur Rekonstruktion kausaler Trajektorien, zur Prädiktion von Verhalten auf Basis unscharfer Sensordaten und zur Selektion geeigneter assistiver Intervention
- Betreuen von Hilfskräften und studentische Arbeiten im Rahmen des Projektes
- Publizieren der Forschungsergebnisse

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in einem relevanten Fachgebiet der Informatik oder Mathematik mit mindestens gutem Ergebnis
- fundierte Kenntnisse im Bereich Datenanalyse und Softwareentwicklung
- Kenntnisse der Programmiersprachen R, Matlab, Python
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- Interesse für interdisziplinäre Forschung
- sehr gute kommunikative Fähigkeiten

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)
- die Möglichkeit zum Beginn einer Promotion
- Vollbeschäftigung
- Vergütung Entgeltgruppe 13 TV-L/13 Ü 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 **08. März 2020** mit dem Betreff „**Ausschreibung D 29/2020**“ 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:

Lehrstuhl Multimediale Informationssysteme
Personalservice

Herr Prof. Dr. Thomas Kirste, Tel. +49 381 498 7510
Frau Franziska Braatz, Tel. +49 381 498-1291