

Meer Zukunft

Stellenausschreibung D 78/2019

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung für die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät, Institut für Mathematik frühestens zum 01.07.2019 für die Dauer der Projektlaufzeit des Projektes „NEISS – Neuronale Extraktion von Informationen, Strukturen und Symmetrien aus Bildern“ befristet bis zum 30.06.2022 die folgende Stelle zu besetzen:

Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (m/w/d) (EG 14 TV-L, Vollbeschäftigung, befristet, Projektstelle)

Die Mathematik 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.

Weitere Informationen: <https://www.mathematik.uni-rostock.de/forschung/projekte/citlab/projects/neiss/>
Weitere Ausschreibungen des Projektverbundes: D 73/2019, D 79/2019, D 80/2019, D 81/2019, D 82/2019, D 83/2019

Aufgabengebiet:

- Leitung der wissenschaftlichen Nachwuchsgruppe im Projekt NEISS
- Führende Mitarbeit an den Projektthemen zu mathematischen und algorithmischen Grundlagen der Informationsextraktion aus Bildern und Daten, zum Maschinellen Lernen für die Rekonstruktion von Strukturinformationen von Nanoteilchen, Quantenzuständen und kolloidaler Ensembles aus Streubildern, für die computergestützte Dokumentenanalyse und für die Echtzeitsteuerung und Optimierung des Fusionsexperiments Wendelstein 7-X
- Erarbeiten & Weiterentwickeln von theoretischen Grundlagen des Maschinellen Lernens
- Erarbeiten und Veröffentlichen von Publikationen auf dem Niveau habilitationsäquivalenter Leistungen
- Implementieren von Algorithmen & Testszenarien zum Maschinellen Lernen und seinen Anwendungen im umfassenden Projektkontext
- Beteiligen an der Organisation und Durchführen von wissenschaftlichen Veranstaltungen

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich der Mathematik oder eng verwandten Fachrichtungen
- Promotion in Mathematik oder eng verwandten Fachrichtungen mit sehr gutem Gesamtergebnis
- gewünscht wird die Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung zu arbeiten
- anwendungsbereite Kenntnisse in Mathematischer Optimierung und Maschinellen Lernen
- anwendungsbereite Programmier-Fähigkeiten
- wünschenswert sind einschlägige Erfahrungen vor allem in Hinblick auf Software-Entwicklung
- Erfahrung in der Teamarbeit
- sichere Kenntnisse der deutschen Sprache, anwendungsbereite Kenntnisse der englischen Sprache

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 zur Habilitation
- Vollzeitbeschäftigung
- Vergütung Entgeltgruppe 14 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 78/2019 - Name, Vorname**“ an bewerbungen.personal@uni-rostock.de senden. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die rechtzeitig und unter der vorgenannten E-Mail-Adresse 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 Mathematik Herr Prof. Dr. Roger Labahn / Herr Prof. Dr. Konrad Engel, Tel. 0381/498-6631/6630
Personalservice Frau Petra Westphal Tel. 0381/498-1275