

Meer Zukunft

Stellenausschreibung D 114/2019

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik, Institut für Automatisierungstechnik, zum 01.08.2019 für die Dauer der Laufzeit des Projektes „AFluCoMIS“ bis zum 30.11.2019 die folgende Stelle zu besetzen:

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

Aufgabengebiet:

- eigenständiges Forschen und Entwickeln im Bereich der Regelungstechnik in der Medizin
- forschungsrelevante Technologiebereiche, die abgedeckt werden müssen, sind u.a. Mehrgrößenregelung, Analyse und integrierter Entwurf modellgestützter Regelungen für nichtlineare Systeme
- Aufbauen von Simulationsmodellen für die Regelung in der MIC
- numerisches Simulieren auf der Prototypenplattenform
- Einbinden der Module in ein Hardware-In-The-Loop Konzept
- Erstellen wissenschaftlicher Publikationen

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in der Fachrichtung Mathematik, Elektro-, Informations- und Automatisierungstechnik mit mind. gutem Ergebnis
- Forschungserfahrung in den Bereichen Modellbildung, Simulation und Reglerentwurf
- fundierte Kenntnisse der Regelungstheorie und physiologischer Regelkreise
- praktische Erfahrungen in der Anwendung physikalischer Modellierungsansätze
- neben technischen Kenntnissen insbesondere Bereitschaft zur interdisziplinären Arbeit, Kreativität
- sichere Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift, sichere Kenntnisse der deutschen 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)
- Vollzeitbeschäftigung
- 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 daher 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 der Bewerberin/des Bewerbers 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 **11. Juli 2019** mit dem Betreff „**Ausschreibung D 114/2019 - Name, Vorname**“ 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.

Bewerbungs- und Fahrkosten können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Institut für Automatisierungstechnik

Personalservice

Herr Prof. Dr. Torsten Jeinsch, Tel. 0381/498-7704

torsten.jeinsch@uni-rostock.de

Frau Franziska Lobe, Tel. 0381/498-1291