Universität Rostock Traditio et Innovatio

Zertifikat seit 2009 audit familiengerechte hochschule

Stellenausschreibung W 35/2019

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik am Institut für Nachrichtentechnik zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von 3 Jahren die folgende Stelle zu besetzen:

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

Aufgabengebiet:

- eigenständiges Forschen zu folgenden Themen:
  - Einsatz neuartiger Signalverarbeitungsansätze wie Compressed Sensing und Machine Learning in der Funkkommunikation und Hochfrequenztechnik
  - bildgebende Verfahren in der Hochfrequenztechnik
  - Kommunikation über schnell zeitvariante Kanäle wie hydroakustische Kanäle
  - energieeffiziente Kommunikation
  - sichere Kommunikation
- Studium aktueller wissenschaftlicher Veröffentlichungen auf den relevanten Themengebieten
- Verfassen von Forschungsberichten und wissenschaftlichen Konferenz- und Zeitschriftenbeiträgen
- Durchführen von Voruntersuchungen zu neuen Forschungsgebieten
- Mitwirken beim Beantragen von Forschungsprojekten beziehungsweise bei bereits vorhandener Promotion Initiierung und Durchführung eigener Forschungsprojekte
- wissenschaftliche Lehre im Umfang von ca. 4 SWS in Form von Übungen, Laboren und Praktika auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik und Funkkommunikation, wobei das forschungsbasierte Vermitteln von Fachwissen und Fertigkeiten an Studierende im Mittelpunkt steht und die Studierenden durch den wissenschaftlichen Zuschnitt der Lehre vor allem angeleitet werden sollen, eigenständig wissenschaftlich zu arbeiten. Bei bereits vorhandener Promotion soll eine eigenständige Lehrveranstaltung konzipiert und durchgeführt werden, anderenfalls erfolgt die Lehre unter Anleitung.
- Konzeption/Vorbereitung, Abnahme und Korrektur von wissenschaftlichen Prüfungsleistungen der Studierenden
- Mitwirken bei der Betreuung studentischer Arbeiten (Bachelor-, Master- und Projekt-Arbeiten)
- Beraten von Studenten und Studieninteressierten

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) der Elektrotechnik oder Informationstechnik mit mind. gutem Ergebnis
- optional Promotion auf dem Gebiet der Nachrichtentechnik oder Signalverarbeitung
- sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Nachrichtentechnik und der Signalverarbeitung
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- sehr gute Programmierkenntnisse

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 Promotion oder, falls diese bereits vorhanden ist, der weiteren Qualifizierung durch Etablierung eines eigenständigen Lehr- und Forschungsgebiets
- 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 (1) 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 **31. Mai 2019** mit dem Betreff **„Ausschreibung W 35/2019 - 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 Nachrichtentechnik	Herr Prof. Dr.-Ing. Tobias Weber, Tel. 0381/498-7310
Personalservice	Frau Franziska Lobe, Tel. 0381/498-1294