



## Stellenausschreibung D 86-17

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Fakultät für Informatik und Elektrotechnik am Institut für Nachrichtentechnik im Rahmen des Projektes „HioCav“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt für die Dauer von 3 Jahren (Projektende) die folgende Stelle zu besetzen:

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

### Aufgabengebiet:

- Mitarbeit im Rahmen des Drittmittelprojektes „Verbesserte Prognose der durch die Wechselwirkung zwischen Schicht- und Spitzenwirbelkavitation bedingten Druckschwankungen höherer Ordnung“
- Entwicklung von Algorithmen zur akustischen Lokalisation und Klassifikation von Kavitation am Schiffspropeller
- Konzeption von Versuchsaufbauten und experimentelle Validierung der Simulationsergebnisse
- Präsentieren der Forschungsergebnisse und Erstellen von Publikationen
- Bearbeiten von fachlichen und organisatorischen Aufgaben im Rahmen des Verbundprojektes

### Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Staatsexamen, Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) der Elektrotechnik mit mindestens gutem Ergebnis
- vertiefte Kenntnisse in der digitalen Signalverarbeitung sowie der Akustik
- Erfahrungen in der Hydroakustik oder dem maschinellen Lernen sind wünschenswert
- Programmiererfahrung in Matlab oder Python
- erwartet wird die Bereitschaft, ernsthaft und engagiert an einem Vorhaben der eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung zu arbeiten
- sichere Kenntnisse der deutschen und 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 Promotion
- 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 Bewerbung mit aussagekräftigen Unterlagen, die Sie bitte bis spätestens **12. Juni 2017** unter Angabe der o. g. Ausschreibungsnummer (mit Angabe der E-Mail-Adresse und Telefonnummer) an uns senden. Im Fall der schriftlichen Bewerbung bitten wir Sie, uns lediglich Kopien sowie einen ausreichend frankierten Rückumschlag einzureichen, andernfalls werden Ihre Unterlagen nicht zurückgesandt. Bewerbungen per E-Mail bitte nur im PDF-Format als eine Datei an [dezernat.personal@uni-rostock.de](mailto:dezernat.personal@uni-rostock.de) senden.

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

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Bereiche	Prof. Dr.-Ing. Sascha Spors, Tel. 0381/498-7300
Personalservice	Franziska Lobe, Tel. 0381/498-1291

**Bewerbungsende: 12. Juni 2017**

Postanschrift:

Universität Rostock  
Dezernat Personal und Personalentwicklung  
D 18051 Rostock