



Stellenausschreibung D137/2019

An der Universität Rostock ist vorbehaltlich der Mittelzuweisung an der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik, Lehrstuhl für Technische Mechanik/Dynamik zum 16.09.2019 befristet für die Dauer der restlichen Laufzeit des Projektes „HakU-Inv: Inverse Vorsteuerung“ befristet bis zum 31.03.2020 die folgende Stelle zu besetzen:

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

Aufgabengebiet:

Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Steuerung und Regelung von Mehrseilkransystemen u.a. mit den folgenden Schwerpunkten:

- Entwickeln und Implementierung von Algorithmen für die modell- und sensorbasierte Schätzung der Zustandsgrößen des Kransystems
- Entwickeln und Implementierung von modellbasierten Regelungsalgorithmen für lastpendelfreie Verfahrbewegungen des Kransystems
- Experimentelle Validierungen
- Dokumentation und Präsentation der Ergebnisse

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes Universitätsstudium des Maschinenbaus oder der Mechatronik oder verwandter Studiengänge (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) mit mindestens guten Ergebnissen
- hervorragende Kenntnisse auf den Gebieten der Technischen Mechanik, Messtechnik, Regelungstechnik, und Mechatronik
- Erfahrungen in der Programmierung in Matlab/Simulink, C/C++
- Fähigkeit, neue Lösungsansätze zu entwickeln
- sichere Kenntnisse der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift
- sehr gute Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Führerschein der Klasse 3 / Bereitschaft zu Dienstreisen

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 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 **14. August 2019** mit dem Betreff „**Ausschreibung D137/2019**“ 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:

Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik:	Herr Prof. Dr. Christoph Woernle, Tel.: 0381/498-9360
Personalservice	Frau Karow, Tel.: 0381/498-1281