

Willkommen
im Land zum Leben.



Offene Stelle

Staatlich geprüfte Technikerin bzw. geprüfter Techniker (w/m/d) Elektrotechnik

Einsatzdienststelle(n) **Universität Rostock**
Albert-Einstein-Str. 2
18059 Rostock

Bewerbung bis **17.11.2024**

Arbeitsbeginn **schnellstmöglich**

Beschäftigungsdauer **unbefristet**

Arbeitszeit **Teilzeit, 30 Std./Woche mit
Option der Vollzeitbeschäftigung
ab 01.07.2025**

Besoldung/
Entgeltgruppe **bis E 9b TV-L**
[Übersicht der Verdienstmöglichkeiten](#)

Ansprechperson(en) [Herr Prof. Dr.-Ing. Sven Grundmann](#)
[Frau Elisa Lehmann](#)

Job-ID **10199**

Die Universität Rostock bietet Ihnen eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer traditionsbewussten, aber dennoch innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule in einer lebendigen Stadt am Meer.

An der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik, Lehrstuhl für Strömungsmechanik besetzen wir vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen zum nächstmöglichen Zeitpunkt die folgende Stelle: Staatlich geprüfte Technikerin bzw. geprüfter Techniker (w/m/d) Elektrotechnik

Ihre Aufgaben

Mitarbeit bei Versuchsaufbauten:

- Entwerfen & Bauen elektrischer Komponenten von Versuchsständen sowie einfacher elektronischer Schaltungen
- Abnehmen und Inbetriebnehmen elektrischer/elektronischer Komponenten von Versuchsaufbauten

Mitarbeit an Versuchsanlagen (Wasserschleppkanal/MRT Labor):

- Programmieren der Bewegungstrajektorien des Schleppsystems (CNC)
- Umrüsten und Konfigurieren des Schleppsystems mit versch. Traversierachsen, Motoren & messtechnischen Ausrüstungen
- Konzipieren und Umsetzen des Zusammenspiels von Bewegungssteuerung mit Datenerfassungssystemen auf elektronischer und Programmebene (LabView)
- Auswählen geeigneter Pumpensysteme, Konfiguration und Integration in die Softwareumgebung des Labors (LabView)
- Konfigurieren des Messaufbaus zur Erfassung von Geschwindigkeitskomponenten mit laser-optischen Messsystemen sowie Aufbau und Inbetriebnahme

Labor- und weitere Arbeiten:

- Durchführen von Messungen
- Mitarbeit bei Entwurf, Konstruktion, Bau und Aufbau (u.a. unter Einsatz additiver Fertigungstechniken) von Versuchsständen
- Bedienen und Betreuen der lehrstuhleigenen Kunststoffsinteranlage, inkl. Beschickung, Betriebsplanung und Dokumentation

Ihr Profil

- abgeschlossene Weiterbildung als staatlich geprüfte/r Techniker/in im Bereich Elektro-, Automatisierungs- oder

Energietechnik, Information/Kommunikation oder Prozessautomatisierung mit möglichst gutem Ergebnis, alternativ durch einschlägige Fortbildungen und/oder berufliche Erfahrungen nachgewiesene gleichwertige Fähigkeiten im beschriebenen Aufgabengebiet

- wünschenswert sind langjährige, fachspezifische berufliche Erfahrungen, auch in Hinblick auf die Mitarbeit an Prüfständen
- Kenntnisse in mind. einem der folgenden Bereiche:
- LabView-Programmierungsumgebung
- praktische Kenntnisse und Erfahrungen mit dem Programmieren von CNC gesteuerten Maschinen (z.B.: Laser-Cutter, 3D-Drucker, Fräsmaschinen, Drehmaschinen, etc.)
- Computeradministration (Windows, Linux)
- hohe Affinität zu praktischen Arbeiten an Prüfständen
- sichere Kenntnisse der deutschen Sprache in Wort und Schrift
- Mindestmaß an körperlicher Eignung für Montagearbeiten, auch in Zwangslagen, Hebevorgängen und bei Transportarbeiten
- Teamfähigkeit für die Arbeit in den Laboren des Lehrstuhls sowie schnelle Auffassungsgabe zum Verständnis der technischen Zusammenhänge
- Fähigkeit zur selbständigen Organisation und Strukturierung der eigenen Arbeitsabläufe

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Familienbüro
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center
- Weiterbildungsmöglichkeiten (IT, Sprachen, berufliche Weiterbildung)

Hinweise zum Bewerbungs- und Auswahlverfahren

Wir schätzen Vielfalt in der Landesverwaltung Mecklenburg-Vorpommern und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung oder Weltanschauung.

Bewerbungen von Frauen begrüßen wir besonders.

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber und ihnen Gleichgestellte berücksichtigen wir bei gleicher Eignung bevorzugt. Wir empfehlen Ihnen daher, auf eine Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung bereits im Anschreiben hinzuweisen.

Mit der Bewerbung verbundene Kosten können wir leider nicht erstatten.

Die tarifliche Erfahrungsstufe wird unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell festgelegt.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung mit vollständigen, aussagekräftigen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens **17.11..2024**. Es werden ausschließlich Bewerbungen berücksichtigt, die über unser Bewerbungsportal eingehen und alle genannten Unterlagen enthalten.

Datenschutzhinweise

Ihre Daten aus den Bewerbungsunterlagen werden ausschließlich für den Zweck des Bewerbungsverfahrens verarbeitet. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzbestimmungen:

[Datenschutzbestimmungen zu Ihrer Bewerbung](#)

Weiterführende Informationen

Die Strömungsmechanik ist ein facettenreiches ingenieurwissenschaftliches Forschungsgebiet. Wie alle anderen Bereiche des Maschinenbaus hat auch und besonders die Strömungsmechanik einen großen Beitrag zu unserem heutigen Lebensstandard geleistet. Sie spielt in vielen alltäglichen Situationen eine Schlüsselrolle und erschließt sich dem Menschen im Alltag trotzdem kaum. Die mangelnde Sichtbarkeit der Luftströmungen trägt hierfür womöglich die Hauptverantwortung. Ob in der Medizin, moderner Haustechnik, Transportmitteln und zahllosen anderen Kategorien, die Strömungsmechanik ist entweder der Schlüssel zum Verständnis oder ein Hauptmerkmal, welches großes Optimierungspotenzial für das Gesamtsystem bietet.

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr.-Ing. Sven Grundmann
Ansprechperson für den Lehrstuhl Strömungsmechanik
Tel.: 0381 498 9310
E-Mail: sven.grundmann@uni-rostock.de

Frau Elisa Lehmann
Ansprechperson für weitere Auskünfte
Tel.: 0381 498 1282
E-Mail: elisa.lehmann@uni-rostock.de

Ihre Bewerbung nimmt die Dienststelle
Universität Rostock
gern auf folgendem Weg entgegen:

Online-Bewerbung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung über unsere externe Bewerbungsplattform.
Zum Online-Bewerbungsformular gelangen Sie über folgenden Link:

<https://jobs.uni-rostock.de/t6hk3>

Bitte beachten Sie auch die [Hinweise zum Bewerbungsverfahren](#).

Universität Rostock



Ausführliche Stellenbeschreibungen, Informationen zum Arbeitgeber
Land M-V und alle aktuell ausgeschriebenen Stellen sowie Ausbildungs-
und Studienplätze finden Sie im Karriereportal der Landesverwaltung:

www.Karriere-in-MV.de