

Willkommen

im Land zum Leben.



Offene Stelle

Wissenschaftliche Mitarbeiterin bzw. Wissenschaftlicher Mitarbeiter (w/m/d) Schiffstechnik

Einsatzdienststelle(Universität Rostock Albert-Einstein-Str. 2 18059 Rostock		Arbeitszeit	Vollzeit, teilzeitfähig
		Besoldung/ Entgeltgruppe	E 13 TV-L <u>Übersicht der Verdienstmöglichkeiten</u>
Bewerbung bis	17.12.2025	Ansprechperson(en) <u>Herr Prof. Dr.-Ing. Florian Sprenger</u> <u>Frau Julia Kluth</u>	
Arbeitsbeginn	ab 01.02.2026		
Beschäftigungsdauer	befristet bis voraussichtlich 31.01.2029	Job-ID	14675

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 Schiffbau besetzen wir vorbehaltlich der Mittelzuweisung zum 01.02.2026 befristet für die Dauer des Projektes "DesignAssist" bis voraussichtlich 31.01.2029 die folgende Stelle:

Ihre Aufgaben

- Forschen auf dem Gebiet des datengetriebenen Schiffsentwurfs
- Entwickeln von Modellen des maschinellen Lernens zur Generierung von Schiffsrümpfen, Berücksichtigen von Energy Saving Technologies und zur Bewertung der Performance in der frühen Entwurfsphase
- Erzeugen von Trainingsdatensets für Modelle des maschinellen Lernens
- Entwickeln von Methoden zur Qualitätssicherung für Modelle des maschinellen Lernens in der frühen Schiffsentwurfsphase
- Abstimmen mit Projektpartnern
- Publizieren der Forschungsergebnisse
- Erstellen und Pflegen von Medien für die projektbezogene Öffentlichkeitsarbeit
-
-

Ihr Profil

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom, Master oder vergleichbarer Abschluss) in der Schiffs- und Meerestechnik, im Maschinenbau oder einer vergleichbaren Fachrichtung mit mindestens gutem Ergebnis
- Erfahrungen im Umgang mit ingenieurtechnischen Entwurfs- und Berechnungswerkzeugen
- Erfahrungen in der Programmierung, vorzugsweise mit Python
- Kenntnisse in den Bereichen Schiffsentwurf und Schiffshydrodynamik
- wünschenswert sind Kenntnisse in der Entwicklung und Anwendung von Methoden des maschinellen Lernens im ingenieurtechnischen Kontext

- wünschenswert sind einschlägige Erfahrungen in der Bearbeitung von Projekten und dem Publizieren von Forschungsergebnissen
- sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift und Grundkenntnisse der deutschen Sprache bzw. die Bereitschaft, sich diese in kurzer Zeit anzueignen
- sehr gute termingerechte Arbeitsweise, Kommunikationsfähigkeit für die Präsentation von Forschungsergebnissen, Teamfähigkeit für die Arbeit in interdisziplinären Arbeitsgruppen
-
-
-
-
-
-
-
-

Das bieten wir Ihnen

- flexible Arbeitszeiten
- 30 Tage Jahresurlaub
- Jahressonderzahlung/ Betriebliche Altersvorsorge
- Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben
- Gesundheitsmanagement & Hochschulsport
- Welcome Center
- die Möglichkeit zur Weiterbildung
- Karriereberatung für Nachwuchswissenschaftler/-innen
- Möglichkeit zum Dienstradleasing
- Mensa - Mitarbeitertarif
- die Möglichkeit, auch von zu Hause zu arbeiten
- Möglichkeit zur Promotion



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.

Die tarifliche Erfahrungsstufe legen wir unter Berücksichtigung Ihrer bisherigen Berufserfahrung individuell fest.

Sofern Sie diese Stelle in Teilzeit ausüben möchten, ist dies unter Berücksichtigung der dienstlichen Anforderungen grundsätzlich möglich.

Die Befristung des Arbeitsverhältnisses richtet sich nach § 2 (2) Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Abschlusszeugnis mit Angabe der Abschlussnote) bis spätestens **17.12.2025**. Wir können nur Bewerbungen berücksichtigen, die über unsere Homepage eingehen. Dazu senden Sie uns bitte Ihre Unterlagen über den Button "Online-Bewerbung" am Ende eines Stellenangebots zu. E-Mail-Bewerbungen können wir leider nicht akzeptieren.

Bewerbungsunterlagen, die unvollständig sind, können im weiteren Verlauf des Auswahlverfahrens unberücksichtigt bleiben.

Bewerbungs- und Fahrkosten können wir leider nicht übernehmen.

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

Im Rahmen des Verbundprojektes DesignAssist soll ein Werkzeugkasten für die frühe Phase des Schiffsentwurfs entwickelt werden. Dieser soll ausgewählte Werkzeuge und Systeme des Computer Aided Engineering (CAE) enthalten, die Schiffbauingenieur*innen bei der Bewertung der Wirtschaftlichkeit und des CO₂-Fußabdrucks modularer, zukunftssicherer Neubauten sowie möglicher Retrofit-Optionen für bestehende Schiffe unterstützen. Ziel ist es, die in der frühen Entwurfsphase nur begrenzt verfügbaren Ressourcen besser zu nutzen, um auf einer fundierteren Entscheidungsgrundlage Kosten und Emissionen über den Lebenszyklus zukünftiger Schiffe hinweg senken zu können.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ansprechperson(en)

Herr Prof. Dr.-Ing. Florian Sprenger

Ansprechperson für fachliche Fragen

Tel.: 0381 498 9270

E-Mail: florian.sprenger@uni-rostock.de

Frau Julia Kluth

Ansprechperson für weitere Auskünfte

Tel.: 0381 498 1317

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/3ccup>

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