

Universität Rostock | Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik,
18059 Rostock, Albert-Einstein-Str. 2

Stellenausschreibung

Wissenschaftliche Hilfskraft

Universität Rostock
MSF/ Lehrstuhl Meerestechnik
Prof. Dr.-Ing. Sascha Kosleck
Justus-von-Liebig-Weg 2
18059 Rostock

Fon +49(0)381 498-92 30
Fax +49(0)381 498-92 32

sascha.kosleck@uni-rostock.de

04.08.2021

Stellenausschreibung Wissenschaftliche Hilfskraft

Der Lehrstuhl für Meerestechnik der Fakultät für Maschinenbau und Schiffstechnik der Universität Rostock sucht für das Projekt „Deep Sea Sampling“ ab dem 01.09.2021 für **10 Stunden wöchentlich** zwei wissenschaftliche Hilfskräfte. Die Stelle ist vorzugsweise über die gesamte Projektlaufzeit bis voraussichtlich Mai 2024 zu besetzen.

Die Bewerber/innen sollten bereits über einen Bachelor-Abschluss im Bereich Maschinenbau, Schiffs- und Meerestechnik, Elektrotechnik, Informationstechnik/Technische Informatik oder einem vergleichbaren ingenieurwissenschaftlichen Studiengang verfügen. Grundlegende Programmierkenntnisse in einer beliebigen Programmiersprache (bspw. C++, Matlab, Python etc.) sind wünschenswert. Darüber hinaus sind Erfahrungen in den Bereichen Sensorik, Konstruktion oder mathematisch-physikalische Modellbildung hilfreich.

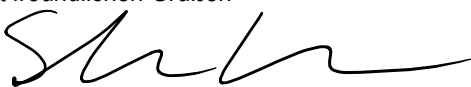
Ferner wird Interesse an wissenschaftlichen Fragestellungen sowie die Fähigkeit zur selbstständigen Arbeit und die Bereitschaft, sich in neue Themenfelder einzuarbeiten, vorausgesetzt.

Die geplanten Tätigkeiten umfassen eines oder mehrere der folgenden Themenfelder:

- Planung und Umsetzung eines Versuchsstandes zur Untersuchung der Entstehung und Ausbreitung von Trübewolken in der Tiefsee
- Entwicklung, Fertigung und Evaluierung druckneutraler Sensor- und Systemkomponenten
- Ableitung mathematisch-physikalischer Modelle sowie deren programmiertechnische Implementierung

Bitte richten Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung elektronisch im PDF-Format bis spätestens zum **20.08.2021** an Dr.-Ing. Stephan Schacht (stephan.schacht@uni-rostock.de).

Mit freundlichen Grüßen



Prof. Dr.-Ing. Sascha Kosleck

FAKULTÄT FÜR MASCHINENBAU UND SCHIFFSTECHNIK