

## **Stellenausschreibung** (Bio 05/2020)

Am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) ist in der Sektion Biologische Meereskunde zum **01.06.2020** eine befristete Stelle (26 Stunden/Woche) für einen Zeitraum von **36 Monaten** eine(s)/r

### **Wissenschaftlichen Mitarbeiter(s)/in (Doktorand(in)) (\*gn)**

zu besetzen. Die Vergütung richtet sich nach EG 13 TV-L (65% einer Vollzeitstelle).

Das IOW ist ein unabhängiges Forschungsinstitut der Leibniz Gemeinschaft, dessen Forschungsschwerpunkt auf Küsten- und Randmeeren, insbesondere der Ostsee, liegt. Die Wissenschaftler/innen der vier Sektionen (Physikalische Ozeanographie, Meereschemie, Biologische Meereskunde und Marine Geologie) arbeiten interdisziplinär im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprogramms.

### **Aufgabenstellung**

Küstennahe Stoffumsätze sind für das Systemverständnis von Rand – und Binnenmeeren ein essentieller Bestandteil. Inwieweit in den physikalisch hoch dynamischen Gebieten, Sedimentumlagerung und mikrobiellen Stoffumsätze in Wasser und Sediment zusammenwirken und sich gegenseitig beeinflussen, ist weitgehend ungeklärt. Dies soll in enger Zusammenarbeit mit Geologen und Physikern mit Hilfe von Landertechniken und Laborexperimenten untersucht werden. Ziel ist die Quantifizierung von Kohlenstoff-, Stickstoff- und Phosphatumsätzen an der Sediment-Wasser Grenzfläche sowie die Erfassung der wichtigsten Steuergrößen.

### **Voraussetzungen**

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom- bzw. Master-Abschluss) in Meeresbiologie, Biologischer Meereskunde, Mariner Biogeochemie oder verwandten Fächern, mindestens mit gutem Gesamtergebnis
- sehr gute bis exzellente Kenntnisse der englischen Sprache

- Interesse an der wissenschaftlichen Arbeit in interdisziplinären Gruppen mit Physikern und Geologen

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse in Stoffumsätzen, insbesondere des Stickstoff- und verwandter Kreisläufe
- Kenntnisse zur Anwendung stabiler Isotope bei mikrobiellen Ratenmessungen und/oder zu natürlichen Abundanzen und deren Analyse

Bewerber/innen werden gebeten, ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Kopien der Zeugnisse, Beschreibung relevanter Tätigkeiten und Erfahrungen, eventuelle Zertifikate oder Referenzen) unter Angabe des

Kennwortes: **Bio 05/2020**

bis zum **07.05.2020** zu schicken an:

[bewerbung.biologie@io-warnemuende.de](mailto:bewerbung.biologie@io-warnemuende.de) oder  
Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde  
Personalabteilung  
Seestraße 15  
18119 Warnemünde

Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bitte weisen Sie bereits im Bewerbungsschreiben auf die Behinderung/Gleichstellung hin und fügen Sie eine Kopie des Behindertenausweises bei.

Die Stellenausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht (\*geschlechtsneutral).

Die Bewerbung von Frauen wird besonders begrüßt und bei gleichwertiger Qualifikation und Eignung bevorzugt behandelt, weil die zu besetzende Stelle zu einer Struktureinheit gehört, in der Frauen unterrepräsentiert sind.

Das Leibniz-Institut für Ostseeforschung bietet einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz in unmittelbarer Nähe der Ostsee. Interdisziplinäre Forschungsthemen rund um das Ökosystem Ostsee, breite wissenschaftliche und technische Expertise in physikalischer, chemischer und biologischer Ozeanographie, mariner Geologie und Messtechnik sowie sehr gute Infrastruktur und moderne Ausstattung bilden den Rahmen für beste Forschungsbedingungen.

Das IOW fördert die Gleichstellung von Männern und Frauen und wurde dafür zum dritten Mal in Folge 2019 mit dem Total Equality Prädikat (TEQ) ausgezeichnet. Ein Überblick über unsere Maßnahmen zur Gleichstellung und zur Verbesserung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist unter <http://www.io-warnemuende.de/gleichstellung.html> zu finden.

Bewerbungs- und Reisekosten können leider nicht übernommen werden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Frau Prof. Dr. Maren Voß [maren.voss@io-warnemuende.de](mailto:maren.voss@io-warnemuende.de) oder informieren Sie sich unter [www.io-warnemuende.de](http://www.io-warnemuende.de)