

## **Stellenausschreibung (Phy 04/2023)**

Am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine unbefristete Vollzeitstelle (40h/Woche) als

### **Co-Leiterin der Arbeitsgruppe Meeresmesstechnik (w, m, d)**

zu besetzen. Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L EG 13.

Eine vorübergehende oder dauerhafte Reduzierung der Arbeitszeit, z.B. zur Wahrnehmung von Familienaufgaben, ist möglich. Die Position ist jedoch mit mindestens 30 Arbeitsstunden pro Woche zu besetzen. Bewerberinnen werden bei gleichwertiger Qualifikation und Eignung bevorzugt eingestellt, da die zu besetzende Stelle zu einer Struktureinheit gehört, in der Frauen unterrepräsentiert sind.

#### **Wer sind wir?**

Das IOW ist ein unabhängiges Forschungsinstitut der Leibniz-Gemeinschaft, für das Chancengleichheit, Familienfreundlichkeit und Work-Life-Balance einen hohen Stellenwert hat. Unser Forschungsschwerpunkt sind die Küsten- und Randmeere, insbesondere die Ostsee. Die Mitarbeitenden der vier Sektionen Physikalische Ozeanographie und Messtechnik, Meereschemie, Biologische Meereskunde und Marine Geologie und des neuen Bereichs Meeresbeobachtung arbeiten interdisziplinär im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprogramms. Die Arbeitsgruppe Meeresmesstechnik unterstützt disziplinübergreifend den Einsatz komplexer Meeresmesstechnik auf Forschungsschiffen sowie auf automatischen Stationen und autonomen Unterwassersystemen.

#### **Was sind Ihre Aufgaben?**

Als fachliche Co-Leitung der AG Meeresmesstechnik setzen Sie zusammen mit dem weiteren Co-Leiter der AG die grundlegenden meeresmesstechnischen Anforderungen aus der Wissenschaft des gesamten IOWs hinsichtlich sektionsübergreifender Projekte, Produkte, Dienstleistungen und Qualitätssicherung aktiv um. Sie werden die verschiedenen Tätigkeitsbereiche innerhalb der AG Meeresmesstechnik in Kooperation mit der Wissenschaft, EDV und dem technischen Personal hinsichtlich vorhandener Ressourcen, neuer Applikationen, der Weiterentwicklung und Verbesserung des Portfolios koordinieren. Zu Ihren Aufgaben gehören die Qualitätssicherung und Validierung von ozeanographischen Daten für stationäre und mobile Messsysteme, sowie die Weiterentwicklung von Prozeduren zur automatischen Sensordatenverarbeitung und deren Visualisierung. Sie werden die Messsysteme der AG

Meeresmesstechnik auf See anwenden sowie diese Einsätze koordinieren. Zu Ihrem Aufgabengebiet gehören weiterhin das Durchführen von Projekten, das Verfassen von Berichten, die Unterstützung bei wissenschaftlichen Publikationen in nationaler und internationaler Zusammenarbeit.

### **Was erwarten wir von Ihnen?**

Sie verfügen über einen Hochschulabschluss (Master/Diplom) in Elektrotechnik, Elektronik, Informatik, Messtechnik, Meerestechnik, Physik, physikalischer Ozeanographie oder einer verwandten natur- oder geowissenschaftlichen Disziplin mit Spezialisierung in Meerestechnik (oder ein entsprechender ingenieurtechnischer Hochschulabschluss) mit einer Abschlussnote von mindestens „gut“.

Wir erwarten von Ihnen Führungskompetenzen und Kompetenzen zur Förderung der Gleichstellung und Chancengleichheit in Ihrem Bereich bzw. die Bereitschaft, sich diese Kompetenzen anzueignen. Gern unterstützen wir Sie dabei.

Weiterhin erwarten wir von Ihnen Loyalität, Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit, sowie eine selbstständige, gewissenhafte und zielorientierte, strukturierte Arbeitsweise.

Ihre Eignung für das Arbeiten auf See, ein fächerübergreifendes technisches Verständnis sowie sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache sind für diese Position unerlässlich. Außerdem werden einschlägige ausgewiesene fachliche Kenntnisse und Berufserfahrung von mindestens 5 Jahren im Bereich der Umweltmesstechnik und angewandter Umweltforschung, sowie Erfahrungen in der Publikation von Forschungsdaten in einschlägigen Datenbanken (z.B. Pangaea) und Fachjournalen erwartet.

Wünschenswert sind Erfahrungen in der Fahrtleitung auf mittleren/größeren Forschungsschiffen, gute Kenntnisse im Bereich Datenmanagement, Datenanalyse und -visualisierung sowie Erfahrung im wissenschaftlichen und technischen Projektmanagement.

### **Was bietet das IOW?**

Das IOW bietet Ihnen einen abwechslungsreichen Arbeitsplatz in unmittelbarer Nähe der Ostsee („[Arbeiten am Meer](#)“) mit einer flexiblen Arbeitsgestaltung durch bspw. die Möglichkeit zum HomeOffice, ein betriebliches Gesundheitsmanagement und Qualifizierungsmöglichkeiten für die englische Sprache. Eine sehr gute Infrastruktur mit moderner Labor- und Büroausstattung auch auf dem eigenen Forschungsschiff bilden den Rahmen für beste Arbeitsbedingungen.

### **Wie fördern wir Chancengleichheit?**

Unsere Arbeitsangebote richten sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Forschung profitiert von einer diversen Arbeitswelt, weshalb wir die Charta der Vielfalt unterzeichnet haben.

Das IOW strebt an, Frauen in Bereichen, in denen sie unterrepräsentiert sind, speziell zu fördern. Dazu hat sich das Institut einen Plan zur Förderung der

Gleichstellung gegeben ([Plan zur Gleichstellung am IOW](#)) und wurde für sein Engagement wiederholt mit dem Total E-Quality Prädikat ([Webseite TOTAL E-QUALITY e. V.](#)) ausgezeichnet. Einen Überblick über unsere Maßnahmen zur Gleichstellung und zur Verbesserung der Vereinbarkeit von Beruf und Familie finden Sie auf unserer [Webseite](#).

Wir berücksichtigen Bewerbungen schwerbehinderter Personen bevorzugt bei gleicher fachlicher und persönlicher Eignung. Bitte weisen Sie bereits im Bewerbungsschreiben auf die Behinderung bzw. Gleichstellung hin und fügen Sie eine Kopie des Behindertenausweises bei.

### **Wie bewerben Sie sich?**

Bitte senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen mit

- Anschreiben, mit Angabe von relevanten Erfahrungen und Motivation (max. 2 Seiten)
- Lebenslauf (max. 3 Seiten)
- Zeugnissen
- Beschreibung relevanter Tätigkeiten und Erfahrungen, Publikationsliste
- eventuelle Zertifikate oder Referenzen

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe des

Kennwortes: Phy 04/2023

bis zum **07.01.2024**

an:

[bewerbung.physik@io-warnemuende.de](mailto:bewerbung.physik@io-warnemuende.de)

oder

Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

Personalabteilung

Seestraße 15

18119 Rostock

Die Bewerbungsgespräche finden am 30. Januar 2024 statt.

Ihre Bewerbungs- und Reisekosten können wir leider nicht übernehmen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Robert Mars, AG-Leiter Meeresmesstechnik, [mars@io-warnemuende.de](mailto:mars@io-warnemuende.de)

Prof. Oliver Zielinski, Direktor des IOW, [oliver.zielinski@io-warnemuende.de](mailto:oliver.zielinski@io-warnemuende.de)

Oder informieren Sie sich unter [www.io-warnemuende.de](http://www.io-warnemuende.de)