

Stellenausschreibung (Phy 05/2024)

Am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) ist zum 15. November 2024 eine befristete

Promotionsstelle in der Sektion für Physikalische Ozeanographie und Messtechnik

für einen Zeitraum von 3 Jahren und einem Stellenanteil von 75% (30 h/Woche) zu besetzen. Die Vergütung richtet sich nach dem TV-L EG 13.

Bewerberinnen werden bei gleichwertiger Qualifikation und Eignung bevorzugt.

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 arbeiten interdisziplinär im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprogramms.

Was sind Ihre Aufgaben?

Der Fokus dieser Promotionsarbeit liegt auf Vermischungsprozessen und Wassermassentransformationen in submesoskaligen Fronten in der Oberflächenschicht des Ozeans. Die geplanten Analysen werden dabei vor allem auf Beobachtungen von Fronten im Südatlantik und in der Skagerrak-Region beruhen. Ihre Aufgaben umfassen die Teilnahme an ozeanographischen Forschungsfahrten, die Datengewinnung und -analyse sowie die Publikation der Ergebnisse. Sie werden dabei eng mit anderen Projektbeteiligten zusammenarbeiten, die diese Prozesse mit der Hilfe von numerischen Simulationen untersuchen.

Diese Forschungsaktivitäten sind Teil einer größeren nationalen und internationalen Forschungsinitiative, die in Zusammenarbeit mit unseren Projektpartnern aus anderen ozeanographischen Einrichtungen in Deutschland und Nordeuropa durchgeführt wird. Das Projekt ist mit dem von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) geförderten Verbundprojekt [TRR181](#)

["Energietransfers in Atmosphäre und Ozean"](#) assoziiert, in dem zahlreiche nationale Forschungseinrichtungen zusammenarbeiten, um die nächste Generation energiekonsistenter Klimamodelle zu entwickeln.

Was erwarten wir von Ihnen?

Für Ihre Bewerbung ist ein MSc-Abschluss (mindestens mit der Note "gut" oder vergleichbar) in Physikalischer Ozeanographie, Physik, Mathematik oder einem verwandten Fachgebiet erforderlich. Ebenfalls vorausgesetzt wird die Fähigkeit und Bereitschaft zur Feldarbeit auf See während mehrwöchiger Forschungsreisen. Sehr gute englische Sprachkenntnisse und Teamfähigkeit werden erwartet. Von Vorteil sind: Erfahrung mit Feldarbeit in der physikalischen Ozeanographie, Kenntnisse in der Analyse von ozeanographischen Turbulenzdaten, theoretischer Hintergrund in der Dynamik von Meeresfronten.

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. Eine sehr gute Infrastruktur mit moderner Labor- und Büroausstattung auch auf unserem 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, Lebenslauf, Kopien Ihrer Zeugnisse, Beschreibung relevanter Tätigkeiten und Erfahrungen sowie Zertifikate oder Referenzen als eine PDF-Datei.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung als eine PDF-Datei unter Angabe des

Kennwortes: Phy 05/2024

bis zum 25. August 2024

an:

bewerbung.physik@io-warnemuende.de

oder

Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde

Personalabteilung

Seestraße 15

18119 Rostock

Die Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich am 30. September 2024 statt.

Ihre Bewerbungs- und Reisekosten können wir leider nicht übernehmen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Lars Umlauf (lars.umlaut@io-warnemuende.de)