

## **Stellenausschreibung CHE 06/2025**

Am Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) ist zum 01.12.2025 eine unbefristete Stelle

**Ingenieur Chemie/Umweltchemie (w/m/d)**

mit einem Stellenanteil von 100% (40 h/Woche) zu besetzen.

Die Beschäftigung erfolgt vorerst befristet für zwei Jahre (auf der Grundlage des § 14 Abs. 2 TzBfG), sofern die rechtlichen Voraussetzungen hierfür gegeben sind. Die anschließende Entfristung wird beabsichtigt. Die Vergütung richtet sich nach der auszuübenden Tätigkeit und erfolgt nach der Qualifikation bis zur EG 11 TV-L.

Die Stelle ist teilzeitfähig, jedoch mit mindestens 30 Wochenarbeitsstunden zu besetzen.

### **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 fünf Abteilungen Physikalische Ozeanographie, Meereschemie, Biologische Meereskunde, Marine Geowissenschaften und Meeresbeobachtung arbeiten interdisziplinär im Rahmen eines gemeinsamen Forschungsprogramms.

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

Wir überwachen im Rahmen nationaler und internationaler Programme den ökologischen Zustand der Ostsee. Ein zentraler Bestandteil dieser Arbeit ist die Nährstoffanalytik sowie die Bestimmung von gelöstem Sauerstoff und Schwefelwasserstoff, mit deren Hilfe die Veränderungen in der marinen Umwelt bewerten werden. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine engagierte Persönlichkeit, die die technische Leitung für diesen Bereich übernimmt und unsere Umweltforschung aktiv unterstützt.

Als technische Leitung im Bereich Nährstoffanalytik sind Sie für die Planung, Koordination und Überwachung aller Analyseprozesse verantwortlich. Sie organisieren die Durchführung der verschiedenen Analysen in enger Abstimmung mit der Fach- und Projektleitung und bereiten Messfahrten sowie Seereisen termingerecht vor. Zudem koordinieren Sie die analytische Betreuung im Rahmen der studentischen und Lehrlingsausbildung.

Ein weiterer Schwerpunkt Ihrer Tätigkeit liegt in der Verwaltung und Pflege der eingesetzten Analysensysteme und Betriebsmittel. Sie übernehmen die Beschaffung, fachgerechte Lagerung und rechtzeitige Nachbestellung von Chemikalien und Verbrauchsmaterialien, kümmern sich um die regelmäßige Wartung der Labortechnik und gewährleisten deren zuverlässigen Einsatz. Darüber hinaus unterstützen Sie andere

Fachbereiche bei analytischen Fragestellungen und weisen Mitarbeitende in die Nutzung der Geräte ein.

Im Bereich des Akkreditierten Systems sorgen Sie für die Einhaltung der relevanten Standards mit dem Qualitätsmanagement und führen Messungen unter akkreditierten Bedingungen durch. Sie führen regelmäßig interne Qualitätskontrollen durch, nehmen an internationalen Vergleichsstudien (z. B. Quasimeme) teil und entwickeln bestehende Methoden weiter. Die Erstellung und Pflege von Standardarbeitsanweisungen (SOPs) gehört ebenfalls zu Ihrem Aufgabenfeld.

Im Rahmen mehrwöchiger Forschungseinsätze auf See sind Sie für den Aufbau, Betrieb und die Instandhaltung der gesamten Analysentechnik an Bord zuständig. Sie führen Nährstoff- und Sauerstoffanalysen an Meerwasserproben durch, übernehmen bei Bedarf Reparaturen vor Ort und leiten technische Hilfskräfte, Auszubildende und Freiwillige an. Schließlich werten Sie die erfassten Daten aus, pflegen bestehende Datenbanken, integrieren Ergebnisse aus internationalen Programmen und bereiten die Daten für die interne Berichterstattung auf. Zusätzlich übernehmen Sie die Einarbeitung neuer Arbeitsgruppenmitglieder sowie die Betreuung von Studierenden im laufenden Laborbetrieb.

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

Sie verfügen über einen guten bis sehr guten Abschluss (Diplom, Master) im Bereich der (technischen) Chemie, Umwelt- oder Geowissenschaften bzw. gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen, idealerweise mit einem Schwerpunkt auf der Nährstoffanalytik. Sie verfügen über fundiertes, chemisches und naturwissenschaftliches Fachwissen und sind erfahren im Umgang mit technischen Prüf-, Mess- und Analysengeräten (Constant Flow Analyzer, Photometer, Titrino,  $\mu$ FTIR).

Wünschenswert wäre, dass Sie mit den Anforderungen des Qualitätsmanagements und der akkreditierten Arbeitsweise vertraut sind und über mehrjährige Berufserfahrung im Bereich der Umweltanalytik verfügen. Zusätzlich zeigt Ihr Portfolio die Bereitschaft zur Teilnahme an mehrwöchigen Expeditionen in unterschiedlichen Seegebieten als auch fundierte Kenntnisse in fachspezifischer Software zur Auswertung von Analysenergebnissen sowie Kenntnisse einer modernen Programmiersprache (R, Matlab, Python). Gute Englischkenntnisse werden vorausgesetzt. Persönlich zeichnen Sie sich durch Loyalität, Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit und eine selbstständige, sorgfältige sowie zielorientierte Arbeitsweise aus. Auch die Bereitschaft zur kontinuierlichen Weiterbildung bringen Sie mit.

### **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, die Möglichkeit zur beruflichen und persönlichen Weiterbildung. 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, Lebenslauf, Kopien Ihrer Zeugnisse, Beschreibung relevanter Tätigkeiten und Erfahrungen sowie Zertifikate oder Referenzen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung **als eine PDF-Datei** unter Angabe des Kennwortes: **CHE 06/2025**  
bis zum **15. September 2025**  
an:

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

oder

Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde  
Personalabteilung  
Seestraße 15  
18119 Rostock

Die Bewerbungsgespräche finden voraussichtlich **am 30.09. und 01.10.2025** statt.

Ihre Bewerbungs- und Reisekosten können wir leider nicht übernehmen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

### **Prof. Dr. Joanna J. Waniek**

Leibniz Institut für Ostseeforschung Warnemünde  
stellv. Sektionsleiterin Meereschemie  
Tel: 0049 381 5197 300  
E-Mail: [joanna.waniek@io-warnemuende.de](mailto:joanna.waniek@io-warnemuende.de)