

## Bekanntmachung von freien Stellen



Das Institut für Fischereiökologie des Johann Heinrich von Thünen-Instituts, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei, am Standort Bremerhaven sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt vorbehaltlich der endgültigen Mittelbewilligung längstens befristet bis 31.12.2026 eine\*n

### wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (w/m/d) (PFAS-Spezialist\*in)

in Vollzeit (zzt. 39 Stunden/Woche) zur Mitarbeit im Drittmittelprojekt „PFAS Pattern - Contamination of Fish with Fluorinated Compounds from the River to the Sea“.

Per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) sind langlebige, potenziell toxische Chemikalien, die in aquatischen Ökosystemen weit verbreitet sind. Im EU-finanzierten Projekts „PFAS-Pattern“ werden die PFAS-Konzentrationen in Fischen aus deutschen Flüssen und angrenzenden Meeresgebieten untersucht. Dabei werden insbesondere die die PFAS-Muster berücksichtigt, um potenzielle Quellen und Transportwege zu identifizieren. Wir suchen für unsere Arbeitsgruppe eine\*n erfahrene\*n und motivierte\*n Wissenschaftler\*in mit ausgewiesener Expertise in Chromatographie zur Planung und Analyse der Fischproben im Labor am LC-MS/MS bis hin zur Publikation. Technische Ausstattung und Know-How sind in der Arbeitsgruppe vorhanden.

#### Ihre Aufgaben:

- Sie arbeiten am HPLC-MS/MS (Agilent Infinity/Sciex QTrap) und wenden bestehende Verfahren zur Untersuchung von PFAS in Fischproben an - von der Aufarbeitung bis zur Messung
- Sie werten Ihre Daten unter Verwendung von statistischen Methoden selbst aus
- Sie erweitern die bestehende PFAS-Methodik incl. Validierung und Dokumentation
- Sie übernehmen Verantwortung in einem Forschungsprojekt
- Sie verfassen wissenschaftliche Publikationen und Projektberichte

#### Ihr fachliches Anforderungsprofil:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Dipl. (Uni)/M.Sc.) der Chemie, Umweltwissenschaften, Geowissenschaften oder vergleichbare Qualifikation mit Schwerpunkt Analytik
- Promotion ist erwünscht
- Erfahrung in der quantitativen Analytik, vorzugsweise Chromatographie mit MS
- Erfahrung mit Methodenentwicklung und analytischer Qualitätssicherung
- sehr gutes technisches Verständnis, Organisationstalent und Problemlösungskompetenz
- gute Kenntnisse von Office Anwendungen und Erfahrung in der Datenanalyse mit R
- gute Beherrschung der deutschen und englischen Sprache

**Wir bieten Ihnen** eine hochinteressante Tätigkeit in der angewandten Forschung an der Schnittstelle zwischen Wissenschaft und Politikberatung, deren Ergebnisse auch in der Öffentlichkeit auf erhebliches Interesse stoßen, ein hohes Maß an persönlicher Gestaltungsfreiheit sowie intensive interdisziplinäre und internationale Zusammenarbeit. Der Standort Bremerhaven verfügt über eine Aquakulturversuchsanlage mit Kreislaufsystemen (Süß- und Seewasser; Warm- und Kaltwasser) sowie ein Kaltwasser-Durchflusssystem und modern ausgestattete unterstützende Labore.

Wir unterstützen die Vereinbarkeit von Beruf und Familie und sind Träger des Zertifikates *audit berufundfamilie*. Um die Vereinbarkeit zu unterstützen, bietet das Thünen-Institut im Rahmen der dienstlichen Möglichkeiten u. a. flexible Arbeitszeitmodelle, Homeoffice, mobiles Arbeiten und Telearbeit an. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD); die Zahlung des Entgelts erfolgt bis zur Entgeltgruppe 13 TVöD.

## Bekanntmachung von freien Stellen



Das Thünen-Institut fördert die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und begrüßt daher ausdrücklich die Bewerbung von Frauen.

Das Thünen-Institut sieht sich der Inklusion verpflichtet. Bewerbungen von Menschen mit Schwerbehinderung sind daher ausdrücklich erwünscht. Diese werden im Auswahlverfahren besonders berücksichtigt.

Für Rückfragen und zusätzliche Informationen steht Ihnen Frau Dr. Ulrike Kammann (Tel. 0471 94460 225, E-Mail: [ulrike.kammann@thuenen.de](mailto:ulrike.kammann@thuenen.de)) gern zur Verfügung.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien und einer Publikationsliste unter dem Kennwort „**2024-247-FI**“ bis zum **31.12.2024** elektronisch als ein pdf-Dokument an:

**[fi-bewerbungen@thuenen.de](mailto:fi-bewerbungen@thuenen.de)**

Johann Heinrich von Thünen-Institut  
Institut für Fischereiökologie  
Herwigstr. 31, 27572 Bremerhaven

Bewerbungen in Papierform können nicht berücksichtigt werden.

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter [www.thuenen.de/datenschutzanzeige-bewerbungen](http://www.thuenen.de/datenschutzanzeige-bewerbungen)