

## 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 befristet für die Dauer von 3 Jahren in Vollzeit

### eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in (w/m/d)

für die Mitarbeit im Projekt GenMeMo – Entwicklung von neuen genetischen Methoden für das Monitoring von Fischbeständen am Beispiel des Europäischen Stints (*Osmerus eperlanus*).

Im Rahmen des GenMeMo-Projektes sollen mit DNA-HTS-Methoden einschließlich RADseq, bestandspezifische SNP-Marker für den Europäischen Stint entwickelt und in einem völlig neuen fischereiunabhängigen CKMR (Close-Kin Mark-Recapture)-Ansatz für die Schätzung der Populationsgröße und anderer demografischer Parameter eingesetzt werden.

In diesem einzigartigen transdisziplinären Umfeld wird der erfolgreiche Kandidat zur Entwicklung fischereiunabhängiger Bestandsbewertungsmethoden als wissenschaftliche Grundlage beitragen, um einige der aktuellen Herausforderungen im Fischereimanagement zu lösen, traditionelle Methoden zu ergänzen, um die Fischereibewertung zu unterstützen, Bewirtschaftungsoptionen zu bewerten und relevante Interessenträger zu informieren.

#### Die Aufgaben umfassen:

- Entwicklung und Anwendung von populationsgenetischen und – genomischen Labor- und Analysemethoden (Mitentwicklung eines Close-Kin Mark-Recapture-Verfahrens für den Europäischen Stint)
- Koordination der Arbeiten mit externen Partnern
- Bioinformatik, Biostatistik und Datenbankpflege

#### Wir erwarten:

- abgeschlossenes Universitätsstudium (Univ.-Dipl., M.Sc.) im Bereich Biologie, Fischereibiologie oder verwandten qualifizierenden Studiengängen, bevorzugt mit abgeschlossener Promotion
- Fachwissen im Bereich molekulare Genetik und Populationsgenomik, bevorzugt mit relevanten Arbeiten an Fischen, vorzugsweise mit Erfahrung in der Anwendung und Auswertung von Hochdurchsatz Sequenzierdaten
- Erfahrung in den Bereichen Datenbankmanagement und Bioinformatik (LINUX/UNIX) sowie in der Anwendung einschlägiger Software; Kenntnisse in Programmiersprachen (Perl/Python/R) sind nicht erforderlich, aber von Vorteil
- hohes Maß an Teamfähigkeit sowie Fähigkeit zum eigenverantwortlichen Arbeiten
- sehr gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

Das Arbeitsverhältnis richtet sich nach den Bestimmungen des Tarifvertrags für den öffentlichen Dienst (TVöD); die Zahlung des Entgelts erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TVöD. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich.

## 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.

Rückfragen richten Sie bitte per E-Mail an [reinhold.hanel@thuenen.de](mailto:reinhold.hanel@thuenen.de).

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung mit Motivationsschreiben, tabellarischem Lebenslauf, Darstellung von Ausbildung und beruflichem Werdegang sowie Zeugniskopien unter dem Kennwort „**2021-224-FI-GenMeMo\_Postdoc**“ bis zum **14.10.2021** elektronisch als ein pdf-Dokument an

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

Bewerbungen in Papierform können nicht berücksichtigt werden.

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