

## Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/Mitarbeiterin (SGN)

**Bewerbungsfrist: 31.07.2017**

Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) wurde 1817 gegründet und zählt zu den wichtigsten Forschungseinrichtungen rund um die biologische Vielfalt. An den elf Standorten in ganz Deutschland betreiben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus über 180 Nationen modernste Forschung auf internationaler Ebene. Senckenberg am Meer in der Hafenstadt Wilhelmshaven ist das nördlichste Institut der Gesellschaft. Es kooperiert mit wichtigen Forschungseinrichtungen der deutschen Meeresforschung sowie Hochschulen und Universitäten. Direkt an der Nordsee gelegen, bietet der Standort Wilhelmshaven außerdem Naherholung in der unberührten Natur sowie ein großes kulturelles Angebot.

Die Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung sucht im Rahmen des Drittmittelprojektes „Akustische Seebodenklassifizierung in der südlichen Nordsee – Horizontale und vertikale Abbildung von Sedimenttypen und Bioturbation und anthropogenen Bodenspuren in der Hydroakustik in der deutschen AWZ (ASKAWZ III)“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt am *Fachbereich Marine Sedimentologie* für den Standort Senckenberg am Meer in Wilhelmshaven eine/n **wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in (50%)**

Das sind Ihre Herausforderungen

- Erhebung und Bearbeitung hydroakustischer Daten mit Seitensicht-Sonar, Fächerecholot und Sedimentecholot in der deutschen AWZ.
- Entnahme und geologische Bearbeitung von Sedimentproben zur Kalibrierung der hydroakustischen Daten
- Entwicklung und Modifikationen von Auswertungsverfahren zur Klassifikation hydroakustischer Daten mit Schwerpunkt auf die anthropogenen Bodenspuren
- Präsentation der Ergebnisse auf wissenschaftlichen Tagungen, rege Publikationstätigkeit

Sie überzeugen mit

- einem abgeschlossenen Studium (Master/Diplom) der Geowissenschaften oder Hydrographie
- einem sicheren Umgang in der Akquisition und Auswertung von hydroakustischen Daten.
- fundierten Kenntnissen der Sedimentologie klastischer Sedimente
- guten IT-Kenntnissen (GIS)
- guten englischen Sprachkenntnissen
- Bereitschaft und Tauglichkeit zur Teilnahme an Schiffsexpeditionen (Seefestigkeit!)

Wir bieten Ihnen

- eine attraktive und herausfordernde Tätigkeit in einer weltweit anerkannten Forschungseinrichtung
- ihr Arbeitsverhältnis ist befristet für drei Jahre (Laufzeit des Projektes bis 30.04.2020)
- ein Gehalt, das der Bedeutung der Aufgaben und den Anforderungen an die Stelle angemessen ist und nach TV-H E 13 (50%) vergütet wird
- selbständiges Handeln in einem motivierten und professionellen Umfeld

Wir fördern die berufliche Gleichstellung von Männern und Frauen und sind durch das „audit berufundfamilie“ zertifiziert. Die Beachtung der Schwerbehindertenrichtlinien sowie der Vorschriften des Gesetzes über Teilzeitarbeit sind gewährleistet. Dienort ist Wilhelmshaven.

Interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen und aussagefähigen Bewerbungsunterlagen (CV, Ausbildungs- und Arbeitszeugnisse, Motivationsschreiben), vorzugsweise per E-Mail unter Angabe der **Referenznummer #02-17003** bis zum **31.07.2017** an: Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung, Senckenberganlage 25, 60325 Frankfurt am Main, E-Mail an: [recruiting@senckenberg.de](mailto:recruiting@senckenberg.de)

Ansprechpartner für Rückfragen ist Herr Dr. Alexander Bartholomä ([alexander.bartholomae@senckenberg.de](mailto:alexander.bartholomae@senckenberg.de))