

Das **Bundesamt für Naturschutz** ist eine Bundesoberbehörde im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU). Wir beraten das BMU in allen Fragen des nationalen und internationalen Naturschutzes und der Landschaftspflege, fördern Naturschutzprojekte, betreuen Forschungsvorhaben und sind zuständige Meeresnaturschutzbehörde für die deutsche ausschließliche Wirtschaftszone sowie Genehmigungsbehörde für die Ein- und Ausfuhr geschützter Tier- und Pflanzenarten.



In dem vom BMBF geförderten Verbundprojekt „Marine Daten-Infrastruktur Deutschland“ (MDI-DE) wird ein Fach-, Behörden-/Institutions- und Bund/Länder-übergreifendes Netzwerk zur Integration der wesentlichen Datenquellen an der Küste aufgebaut. Dieses Netzwerk wird die Grundlage für das erste übergreifende nationale Meeres- und Küsteninformationssystem in Deutschland sein, in dem eine Vielzahl meeresökologisch und ozeanografisch relevanter Fachdaten umfassend für Fachanwendungen und für die Öffentlichkeit zur Verfügung gestellt werden sollen.

Das Bundesamt für Naturschutz (BfN) sucht im Rahmen des Projektes MDI-DE für seine Außenstelle **Insel Vilm bei Rügen** zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet für die Dauer von 30 Monaten (längstens bis zum 30.06.2013)

eine/n wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in
Vollzeit/Teilzeit
Kennziffer 712

Der Einsatz erfolgt im Fachgebiet „**Küsten- und Meeresnaturschutz**“. Schwerpunkt dieser Stelle ist der Aufbau eines Systems zur Integration der biologischen Meeresdaten in die MDI-DE in enger Zusammenarbeit mit den anderen Projektpartnern BSH und der BAW sowie den zuständigen Landesbehörden der beteiligten Bundesländer an der Küste.

Aufgaben:

- Mitarbeit beim Aufbau einer vernetzten, Bund-/Länder-übergreifenden Infrastruktur für die Meeres- und Küstendaten mit dem Schwerpunkt meeresbiologische Daten
- Mitarbeit bei der Konzeption des Internet-Portals „Meer und Küste“ als zentralem Datenzugang auf verteilte Datenbestände
- Entwicklung von Funktionalitäten zur Recherche, Visualisierung und Download für meeresbiologische Daten
- Konzeptionierung und Aufbau eines Datenknotens für die Bereitstellung der meeresbiologischen Daten des BfN über Webservices
- Entwicklung von Metadatenprofilen für Küstenzone und Meer unter Berücksichtigung der Fortschreibung von INSPIRE-RL
- Aufbau von automatisierten Auswertekomponenten für das Berichtswesen im Rahmen von EU-Richtlinien (MSRL, Natura2000, WRRL).

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes naturwissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom Universität oder Master-Abschluss) vorzugsweise in Geoinformatik, marinen Umweltwissenschaften mit Schwerpunkt Informatik oder vergleichbaren Studienrichtungen
- meeresökologische Grundlagenkenntnisse
- sicherer Umgang und Erfahrungen mit Web-Technologien, insbesondere Webservices
- vertiefte Kenntnisse der Entwicklung und Anwendung von Datenbanken (u. a. MS SQL-Server)
- Programmierkenntnisse in Java, HTML u. a.
- Erfahrungen im Umgang mit GIS Anwendungen
- Kenntnisse des ISO-Standards 19115/19119 und der INSPIRE-Richtlinie sind von Vorteil
- gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum konzeptionellen und selbstständigen, eigenverantwortlichen Arbeiten sowie ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, Zuverlässigkeit, Flexibilität und Leistungsbereitschaft
- Bereitschaft zur Weiterbildung und Einarbeitung in neue Aufgaben.

Es wird anheim gestellt, auch außerberuflich erworbene Fähigkeiten, Qualifikationen und Erfahrungen anzugeben, die für die Auswahlentscheidung relevant sein könnten.

Bei vorliegenden Voraussetzungen erfolgt die Einstellung in Entgeltgruppe 13 TVöD. Bis zum Inkrafttreten einer neuen Entgeltordnung ist die Eingruppierung vorläufig und begründet keinen Vertrauensschutz und keinen Besitzstand.

Das BfN fördert die berufliche Gleichstellung von Männern und Frauen. Es ist bestrebt, den Frauenanteil zu erhöhen und Unterrepräsentanz zu beseitigen. Qualifizierte Frauen werden nachdrücklich zur Bewerbung aufgefordert.

Von schwer behinderten Menschen wird nur ein Mindestmaß an körperlicher Eignung verlangt; sie werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Näheres über uns sowie zur ausgeschriebenen Stelle können Sie auf unserer Homepage unter www.bfn.de und www.HabitatMare.de erfahren.

Falls Sie sich für diese Stelle interessieren, bitten wir um Ihre schriftliche Bewerbung mit vollständigen Unterlagen (bitte nicht per E-Mail) unter Angabe der Kennziffer bis zum **24.09.2010** an das

Bundesamt für Naturschutz, Konstantinstr. 110, 53179 Bonn