

Stellenausschreibung

In der Betriebsstelle Norden-Norderney des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN) ist im Geschäftsbereich II „Planung und Bau wasserwirtschaftlicher Anlagen und Gewässer“ im Aufgabenbereich „Grundsatzplanung, Geoinformationssystem“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt der Arbeitsplatz einer / eines

Dipl.-Ing. (U/TU) bzw. Master of Science / Engineering der Fachrichtung Küsteningenieurwesen, Wasserbau oder Wasserwirtschaft

für das Aufgabenfeld **Vorarbeiten für Inselschutz- und Küstenschutzmaßnahmen** befristet bis zum **30.06.2020** in Vollzeit zu besetzen.

Bei Vorliegen der fachlichen und persönlichen Voraussetzungen ist eine Eingruppierung in die Entgeltgruppe 13 TV-L möglich.

Die Betriebsstelle Norden-Norderney ist verantwortlich für die Planung und den Bau von landeseigenen Küstenschutzmaßnahmen auf den Ostfriesischen Inseln sowie von Erosionsschutzmaßnahmen an der Ostfriesischen Festlandsküste. Sie ist zudem intensiv in übergeordnete Planungen zum Küstenschutz in Niedersachsen eingebunden. Aufgabenschwerpunkte liegen in folgenden Bereichen:

- Konzeptionellen Planungen für Küstenschutzmaßnahmen besonders an sandigen Küsten
- Planung und Umsetzung von Sandaufspülungen, Deckwerksbauten und Promenden, Seebuhnen, Deichbauten, Dünenverstärkungen, Vorlandsicherungsmaßnahmen
- Generalplanung Küstenschutz sowie strategische Pläne und Managementpläne im Küstenschutz

Diese vielseitigen und herausfordernden Aufgaben werden in einem u. a. Naturschutz, Tourismus und Schifffahrt geprägten Planungsraum vor dem Hintergrund möglicher Auswirkungen des Klimawandels durch ein motiviertes, interdisziplinäres Team projektbezogen bearbeitet. Sie erfordern eine intensive Zusammenarbeit mit Dritten, die von Forschungsinstituten über Fachverwaltungen bis hin zu Kommunen und Verbänden reicht.

Ihre Aufgaben sind:

- Mitarbeit bei der Erstellung des Generalplans Küstenschutz Niedersachsen und konzeptionellen Planungen für den Küstenschutz
- Analyse der morphologischen Entwicklung von Sandentnahmebereichen für Dünenverstärkungen und Sandaufspülungen im Inselnahbereich
- Evaluation von geeigneten Sedimententnahmestellen für Küstenschutzmaßnahmen und Weiterentwicklung von Monitoringkonzepten
- konzeptionelle Bearbeitung der Erkundung von potentiellen Sandentnahmebereichen für Küstenschutzmaßnahmen im Küstenvorfeld der ostfriesischen Inseln
- Mitarbeit bei der Erstellung von Inselschutzkonzepten und Inselschutzplanungen einschließlich numerischer Modellierungen
- Mitarbeit für das Deichinformationssystem als Bestandteil der NLWKN-Datenstruktur

Sie verfügen über:

- ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Bauingenieurwesen (Dipl.-Ing. U/TU oder Master) mit dem Schwerpunkt Küsteningenieurwesen, Wasserbau, Wasserwirtschaft oder vergleichbarer Ausrichtung
- gute Kenntnisse im Küsteningenieurwesen, Wasserbau und der Wasserwirtschaft
- sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse in Schrift und Wort
- die Fähigkeit technisch-wissenschaftliche Erkenntnisse in praktische Anwendungen umsetzen und angemessen textlich beschreiben zu können
- Kenntnisse in der Anwendung von numerischen Modellen im Küsteningenieurwesen sowie in der Anwendung von Geographischen Informationssystemen, MATLAB und CAD
- einen sicheren Umgang mit den üblichen MS-Office-Produkten
- die Fähigkeit zum selbstständigen, eigenverantwortlichen Arbeiten, Teamfähigkeit, verbindliches Auftreten sowie Verhandlungsgeschick
- die Bereitschaft zu mehrtägigen Dienstreisen sowie körperliche Belastbarkeit für fragestellungsspezifische Einsätze im wechsellastigen Gelände
- eine Fahrerlaubnis der Klasse B

Schwerbehinderte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung und Befähigung bevorzugt berücksichtigt. Zum Abbau der Unterrepräsentanz im Sinne des Niedersächsischen Gleichberechtigungsgesetzes wird die Bewerbung von Frauen begrüßt.

Inhaltliche Rückfragen richten Sie bitte an Herrn Thorenz (☎ 04931/947-152) oder Herrn Blum (☎ 04931/947-158). Für sonstige Fragen zur Stellenbesetzung steht Ihnen Frau Geiken-Janssen (☎ 04931/947-243) zur Verfügung.

Richten Sie bitte Ihre aussagekräftige Bewerbung bis spätestens zum **07.02.2017** unter Angabe der Kennung „**GB II Nney Vorarbeiten**“ vorzugsweise auf elektronischem Wege (per Email mit nur einer pdf-Datei als Anlage bis 5 MB bzw. 20 Blatt) an folgende Email-Adresse bewerbung@nlwkn-dir.niedersachsen.de

oder auf dem Postweg (bitte ohne Bewerbungsmappe) an:

**Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft,
Küsten- und Naturschutz
Direktion
Am Sportplatz 23
26506 Norden
www.nlwkn.niedersachsen.de**