

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** ist im **Referat Forschung und Technologietransfer** am **Campus Oldenburg** im Forschungsprojekt „Wasser an den Küsten Ostfrieslands: Basis für maßgeschneiderte Klimaservices für die Anpassung (WAKOS)“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle, befristet bis zum 31.05.2023, im Umfang von 75% zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer F&T 06/20

Das Verbund-Forschungsprojekt WAKOS hat zum Ziel, zielgruppenrelevante Informationen für die Klimaanpassung im Küstenraum zu erarbeiten. Zentrale regionale Herausforderungen sind dabei der Küstenschutz und die Binnenentwässerung. Im Rahmen des Teilprojekts der Jade Hochschule sollen die dafür erforderlichen Indikatoren erarbeitet, Methoden und Szenarien entwickelt und in der Zielregion Ostfriesland angewandt werden. Dabei werden die regionalen Auswirkungen des Klimawandels quantifiziert und die relevanten Informationen nutzerfreundlich aufbereitet.

Ihre Aufgaben:

- Wissenschaftliche Weiterentwicklung und Anwendung von Simulationswerkzeugen zur Simulation des Wasserhaushalts des Ems Einzugsgebiets;
- Wissenschaftliche Weiterentwicklung und Anwendung von Simulationswerkzeugen zur Ermittlung der Grundwasserneubildung auf Norderney;
- Quantifizierung der hydrologischen Auswirkungen von Klimaszenarien und dekadischen Vorhersagen;
- Aufbereitung von Daten für die Modellanwendung;
- Berichtswesen (Mitarbeit an Zwischen- und Abschlussberichten);
- Publikation der Forschungsergebnisse;
- Teilnahme an Projektbesprechungen mit den Kooperationspartnern und den Projektworkshops mit den Akteuren.

Einstellungsvoraussetzung ist ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl. (Uni)/ Master) der Fachrichtung Hydrologie, Geoökologie, Bauingenieurwesen mit Schwerpunkt Wasserwirtschaft.

Vorteilhaft sind vertiefte Kenntnisse der Hydrologie und Wasserbewirtschaftung im Küstenraum. Vorausgesetzt wird die Fähigkeit zu selbstständigem wissenschaftlichen Arbeiten sowie Teamfähigkeit und eine aufgeschlossene Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern.

Wünschenswert sind:

- Programmierkenntnisse,
- Bereitschaft für eine interdisziplinäre Zusammenarbeit,
- Gute bis sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache.

Fragen beantwortet Ihnen gerne Dr. Helge Bormann (Tel. 0441-7708-3775; E-Mail: helge.bormann@jade-hs.de)

Wir gewährleisten die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern und berücksichtigen vorrangig schwerbehinderte Menschen mit gleicher Eignung und Qualifikation.

Bewerbungen sind unter Angabe der Kennziffer F&T 06/20 bis zum **8. Juli 2020** zu richten an den

Präsident der Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven