

„Besser studieren“ ist das gelebte Motto der Jade Hochschule. In über 60 innovativen Studiengängen an den Studienorten Wilhelmshaven, Oldenburg und Elsfleth bilden wir über 6.000 Studierende wissenschaftlich und praxisnah aus. Über 170 Professorinnen und Professoren sowie rund 400 Mitarbeitende engagieren sich im Sinne des Leitbildes unserer Hochschule: innovativ, kompetent, kooperativ, vielfältig und zugewandt. Die Gewinnung qualifizierter Beschäftigter ist dabei eine zentrale Voraussetzung für die Fortsetzung ihrer positiven Entwicklung. Aufgrund der herausragenden Bedeutung der Künstlichen Intelligenz entwickelt die Jade Hochschule bis zum Jahr 2030 eine Identität als KI-Hochschule und setzt diese Identität in allen Arbeitsbereichen um.

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** ist im **Referat Forschung und Transfer** am **Campus Oldenburg** im WENex - Verbundprojekt „ForeCoast: Intelligentes Wasser- und Energiemanagementsystem in Küstenregionen“ zum 01.07.2026 bzw. zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis zum 30.06.2029 zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer F&T 04/26

Durch den Klimawandel ist damit zu rechnen, dass sowohl Entwässerungsbedarfe der Küstenniederungen als auch Wasserbedarfe bestehender und neuer Nutzergruppen zunehmen werden. Ziel des im Rahmen der WENex Initiative (Wasser-Energie-Nexus) vom BMFT geförderten Verbund-Forschungsprojekts FORECOAST ist die Entwicklung eines adaptiven, prognosebasierten Wasser- und Energiemanagementsystems für tidebeeinflusste Küstenregionen in Deutschland. Im Rahmen des Teilprojekts der Jade Hochschule sollen im engen Austausch mit regionalen Akteuren zukünftige Wasserbedarfe abgeschätzt, die Grenzen der Flexibilisierung des Entwässerungssystems der Küstenniederungen ausgelotet sowie die Übertragbarkeit des entwickelten Systems auf andere Küstenregionen bewertet werden.

Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

- Quantifizierung zukünftiger Wasserbedarfe in der Nordsee-Küstenregion;
- Statistische Analysen von Wasserverbrauchs- und -bedarfsdaten;
- GIS-Analysen auf Basis verfügbarer Datensätze der Zielregion;
- Identifizierung der Grenzen der Flexibilisierung des Wasserstandmanagements der Entwässerungsverbände der Zielregion;
- Konzeption, Durchführung und Auswertung von Interviews mit Projektpartnern und regionalen Praxisakteuren (Niedersachsen, Schleswig-Holstein);
- Bewertung der Wirksamkeit des Gesamtsystems sowie dessen Übertragbarkeit auf andere Küstenregionen;
- Teilnahme an Projektbesprechungen mit den Kooperationspartnern und den Projektworkshops mit den Akteuren (Niedersachsen, Schleswig-Holstein);
- Berichtswesen (Mitarbeit an Zwischen- und Abschlussberichten);
- Publikation der Forschungsergebnisse.

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

Vorteilhaft sind vertiefte Kenntnisse der Hydrologie und Wasserbewirtschaftung im Küstenraum.

Vorausgesetzt wird die Fähigkeit zu selbstständigem wissenschaftlichen Arbeiten, Teamfähigkeit, eine aufgeschlossene Zusammenarbeit mit Kooperationspartnern sowie verhandlungssichere Deutschkenntnisse.

Wünschenswert sind:

- GIS-Kenntnisse,
- Gute bis sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache.

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeitregelung sowie mobiles Arbeiten oder Telearbeit
- Beschäftigung nach dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L)
- Betriebliche Altersvorsorge (VBL)
- 30 Tage Jahresurlaub gemäß TV-L
- Jahressonderzahlung gemäß TV-L
- Weiterbildungs- und Sportangebote

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.

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen – einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise – unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **26. Mai 2026** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an helge.bormann@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Referat Forschung und Transfer
Dr. Helge Bormann
Ofener Straße 16/19
26121 Oldenburg*

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerbungsdaten zum Zwecke des Stellenbesetzungsverfahrens durch uns darstellt. Näheres zum Datenschutz entnehmen Sie bitte den Hinweisen für Bewerberinnen und Bewerber zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Bewerbungsverfahren auf der [Homepage der Jade Hochschule](#).