

„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 ca. 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.

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** ist im **Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie** am Campus Oldenburg im Projekt „Paludi & Bau“ zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis 01.09.2027, zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer BGG 21/24

Im Forschungsprojekt „Paludi & Bau“ möchten wir einen Beitrag zum Schutz der Moore leisten, indem eine schnelle Einführung der in diesem Projekt entwickelten Baumaterialien auf dem Markt ermöglicht wird. Die Stelle ist Teilzeit geeignet.

Zu den Aufgaben gehören insbesondere:

- Koordination des Forschungsvorhabens
- Weiterentwicklung und Anwendung unterschiedlicher Produkte aus Typha an Bauwerken und im Labor
- Ermittlung von mechanischen und physikalischen (zeitabhängigen) Werkstoffeigenschaften mit unterschiedlichen klimatischen Bedingungen im Labor
- Mit den gewonnenen mechanischen und physikalischen Materialparametern werden Simulationsberechnungen der entwickelten Bauprodukte und Bauarten durchgeführt
- Projektion gewonnener Daten auf Bauwerksebene und auf Demonstrationsgebäude
- Zusammenarbeit mit ausführenden Firmen (Holzbaubetrieb)
- Entwicklung und Installation von Messtechnikplänen an Bauwerken
- Auswertung von Messdaten (mechanisch, bauphysikalisch) und Anwendung Simulationsberechnungen
- Wissenstransfer in das Handwerk (Vorträge, Fachtagungen, Praxistage)
- Erstellen von Zwischen- und Abschlussberichten, Veröffentlichungen u.a. der Forschungsergebnisse

Einstellungsvoraussetzung ist ein einschlägiges abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl. (Uni)/Master) aus dem Bereich des Bauwesens. Da das Vorhaben u.a. mit niederländischen Kolleginnen und Kollegen durchgeführt ist eine weitere Voraussetzung für die Bearbeitung des Forschungsvorhabens gute bis sehr gute Kenntnisse der englischen Sprache in Wort und Schrift.

Von Vorteil sind Berufserfahrungen im Bereich Bauwesen, Messtechnik und Forschung. Wünschenswert wären Kenntnisse in den Softwareprogrammen WUFI, etc.

Teamfähigkeit und Interesse am ökologischen Handeln durch die Entwicklung nachhaltiger Lösungsansätzen im Bauwesen sind erforderlich. Weiterhin erwarten wir eine hohe soziale Kompetenz sowie ein hohes Interesse an der Mitarbeit in Forschungsprojekten. Wünschenswert wären zudem Berufserfahrungen im Bereich Materialuntersuchungen und Messtechnik im Bauwesen.

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 Sportangebot

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

Vorabinformationen erteilt Herr Prof. Dr.-Ing. H. Wigger (Tel. 0441/7708-3216 oder wigger@jade-hs.de).

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen -einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise- unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **18. November 2024** postalisch an den

*Präsidenten der Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven*

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](#).