



An der Jade Hochschule in Wilhelmshaven, Oldenburg und Elsfleth studieren rund 6.400 Menschen mit mehr als 200 Professorinnen und Professoren. Lehre und Forschung zeichnen sich durch innovative Ansätze, kooperative Zusammenarbeit und eine zugewandte Haltung aus. In allen Bereichen fördert die Hochschule Kompetenz und Vielfalt. Die Jade Hochschule entwickelt aufgrund der herausragenden Bedeutung der Künstlichen Intelligenz bis zum Jahr 2030 eine Identität als KI-Hochschule und setzt diese Identität in allen Arbeitsbereichen um.

Professur (m/w/d) für das Gebiet Mathematik und Datenanalyse Bes.-Gr. W2 | Kennziffer BGG86

Die Professur ist an der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** im Fachbereich **Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie** in der **Abteilung Bauwesen** am **Campus Oldenburg** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** zu besetzen.

Ihr Profil:

Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber vertritt in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Abteilung Bauwesen das Fachgebiet Mathematik und Datenanalyse.

Erforderliche Voraussetzungen:

Die Einstellungsvoraussetzungen für Professorinnen und Professoren richten sich nach § 25 Niedersächsisches Hochschulgesetz (NHG):

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium
- durch praktische Erfahrungen bestätigte pädagogisch-didaktische Eignung
- die besondere Befähigung zu vertiefter selbstständiger wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch eine überdurchschnittliche Promotion nachgewiesen wird
- besondere Leistungen bei der Anwendung oder Entwicklung wissenschaftlicher Erkenntnisse und Methoden in einer mindestens fünfjährigen beruflichen Praxis, von der mindestens drei Jahre außerhalb des Hochschulbereichs ausgeübt worden sein müssen

Ein abgeschlossenes Hochschulstudium im Bereich Mathematik, Technomathematik, Informatik, Physik, Ingenieurwissenschaften oder vergleichbar wird vorausgesetzt.

Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse und berufspraktische Erfahrungen in mindestens einem der Bereiche Digitale Modellierung und Simulationstechniken, Datenanalyse oder maschinelles Lernen – jeweils im Anwendungsbereich des Bauwesens.

Sie bringen idealerweise mit:

- Erfahrung in der verantwortlichen Durchführung von Projekten zur Datenauswertung oder mathematischen Modellierung im Bauwesen
- Erfahrung in der Planung und Optimierung mathematisch anspruchsvoller Projekte im Bauwesen
- Erfahrungen in der Didaktik für Mathematik
- Fähigkeit zur Lehre in englischer Sprache
- Erfahrungen im Umgang mit aktueller fachspezifischer Software, z. B. zur Datenanalyse.
- Soziale und interkulturelle Kompetenz, Teamfähigkeit, reflektierte persönliche Authentizität und sicheres Auftreten im Kontakt mit unterschiedlichen Zielgruppen.

Ihre Aufgaben:

- Vertretung des Fachgebiets „Mathematik und Datenanalyse“, insbesondere in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Abteilung Bauwesen
- Übernahme von Modulen des Grundstudiums
- Entwicklung weiterer Lehrveranstaltungen/Module
- Entwicklung digitaler Lernformate und deren Einbindung in die Präsenzlehre
- Aufbau von Forschungsaktivitäten im Bereich der Denomination bei einem intensiven Austausch mit der Praxis

- Mitarbeit an der Weiterentwicklung der Studiengänge des Fachbereichs, der internationalen Zusammenarbeit sowie in der akademischen Selbstverwaltung

Wir bieten:

- Lehre in kleinen Gruppen
- einen forschungsaaffinen Fachbereich mit einem jungen und motivierten Kollegium
- einen unbefristeten und sicheren Arbeitsplatz
- Förderung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, die Stelle ist teilzeitgeeignet
- ein Neuberufenenprogramm mit Team-Coachings als Hilfestellung zum Einstieg, insbesondere zur Vernetzung innerhalb der Hochschule und zur didaktischen Weiterbildung

Wir treten aktiv für Gleichstellung und personelle Vielfalt in der Wissenschaft ein und verfolgen das strategische Ziel, den Anteil von Frauen in Forschung und Lehre deutlich zu erhöhen.

Entsprechend freuen wir uns über Bewerbungen qualifizierter Frauen. Das Büro der Gleichstellungsbeauftragten, Tel. +49 441 7708-3340, gibt auf Anfrage weitere Auskünfte.

Die Bewerbungen Schwerbehinderter werden bei sonst gleicher Eignung und Qualifikation bevorzugt berücksichtigt, wenn die übrigen beamten- oder tarifrechtlichen Voraussetzungen erfüllt sind und soweit nicht in der Person der anderen Bewerberinnen oder Bewerber liegende Gründe von größerem rechtlichen Gewicht entgegenstehen.

Bitte beachten Sie:

Für eine Berufung an die Jade Hochschule muss eine Bewerberin oder ein Bewerber neben dem fachlichen Profil **formale Einstellungsvoraussetzungen** mitbringen, die sich aus **§ 25 des niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG)** ergeben. Ein Merkblatt kann unter jade-hs.de/professuren eingesehen oder beim Berufungsmanagement unter +49 4421 985-2975 angefordert werden.

Kontakt:

Weitere Einzelheiten zur Professur werden gerne von dem Dekan des Fachbereichs Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie, Herrn Prof. Dr.-Ing. Thomas Kirsch (Mail: thomas.kirsch@jade-hs.de, Tel. +49 441 7708-3308), mitgeteilt.

Reichen Sie Ihre Bewerbung bitte mit den vollständigen Unterlagen (siehe Merkblatt zu den Einstellungsvoraussetzungen) unter Angabe der **Kennziffer BGG86** bis zum **5. März 2026** per E-Mail (bitte nur in einer PDF-Datei bis 7 MB) an den Präsidenten der Jade Hochschule (berufungen@jade-hs.de) ein.

BEWERBUNGEN AN

jade-hs.de

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