



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 Applied Data Science

Bes.-Gr. W2 | Kennziffer BGG80

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

Ihr Profil:

Die Stelleninhaberin/Der Stelleninhaber vertritt das Themenfeld Applied Data Science in den Studiengängen des Fachbereichs. Sie/Er engagiert sich maßgeblich im Institut für technische Assistenzsysteme und ist an der Nutzung und Weiterentwicklung der entsprechenden Laborkapazitäten maßgeblich beteiligt.

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 selbständiger 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 Abschluss in einem Studiengang mit einschlägigen Informatikanteilen, idealerweise in Data Science, Data Mining oder Informatik, wird vorausgesetzt.

Sie verfügen über vertiefte Kenntnisse und berufspraktische Erfahrungen im Bereich der angewandten Datenwissenschaft und beherrschen die englische Sprache sicher.

Sie bringen idealerweise mit:

- vertiefte Kenntnisse bei der Erfassung und Übertragung von Daten sowie der Anwendung von Ansätzen und Verfahren zur Auswertung der darin enthaltenen Informationen
- Sicherheit bei der Vermittlung von Lehrinhalten im Querschnittsbereich der Datenwissenschaft
- Erfahrungen mit künstlicher Intelligenz zur Analyse verschiedener Datenmengen und Datentypen, z. B. mit Methoden der Mustererkennung bzw. dem maschinellen Lernen, Deep Learning (Konzepte, Implementierung, mathematische Grundlagen)
- fundierte Kenntnisse in der Automatisierung intelligenten Verhaltens, insbesondere mit den Bausteinen Erklärbarkeit und der Analyse/Auswertung von Daten in Echtzeit
- Führungskompetenz, Erfahrungen in der akademischen Selbstverwaltung, Teamfähigkeit, reflektierte persönliche Authentizität und sicheres Auftreten im Kontakt mit unterschiedlichen Zielgruppen

Ihre Aufgaben:

- Gestaltung der Lehre in den Bachelor- und Masterstudiengängen des Fachbereichs im Bereich der Denomination
- aktive, eigenständige Einwerbung und Durchführung von Drittmittelprojekten in den Themengebieten der Denomination
- Mitgestaltung, Mittragstellung und Mitarbeit an interdisziplinär angelegten Projekten
- Pflege bestehender und Aufbau neuer Kooperationen mit Hochschulen, Forschungseinrichtungen, Behörden und Unternehmen, insbesondere aus dem regionalen Umfeld
- Aufbau und Weiterentwicklung digitaler Lernformate und deren Einbindung in die Präsenzlehre
- Entwicklung weiterer, auch englischsprachiger Lehrveranstaltungen/Module im Studiengang Applied Data Science
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung des Studienangebots des Fachbereichs, der internationalen Zusammenarbeit sowie in der akademischen Selbstverwaltung

Wir bieten:

- Lehre in kleinen Gruppen
- einen forschungsaffinen Fachbereich mit einem jungen und motivierten Kollegium
- einen unbefristeten und sicheren Arbeitsplatz mit der Möglichkeit der Verbeamtung bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen
- Förderung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, die Stelle ist teilzeitgeeignet
- ein Neuberufenen-Programm (inklusive 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 bzw. Gleichgestellter 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.

Die Professur wird als KI-Professur durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur und die VolkswagenStiftung im Programm zukunft.niedersachsen gefördert.

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 vom Studiendekan der Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen, Herrn Prof. Dr.-Ing. Frank Wallhoff (E-Mail: frank.wallhoff@jade-hs.de, Tel.: +49 441 7708-3738) mitgeteilt.



Reichen Sie Ihre Bewerbung bitte mit den vollständigen Unterlagen (siehe Merkblatt zu den Einstellungsvoraussetzungen) unter Angabe der **Kennziffer BGG80** bis zum **4. September 2025** in elektronischer Form 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

JADE HOCHSCHULE
Wilhelmshaven Oldenburg Elsfleth

Präsident der Jade Hochschule
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven
jade-hs.de