



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 Elektronik für die Medizintechnik

Bes.-Gr. W2 | Kennziffer I53

Die Professur ist an der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** im **Fachbereich Ingenieurwissenschaften** am **Campus Wilhelmshaven** zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** zu besetzen.

Ihr Profil:

Erforderliche Voraussetzungen:

Die formalen Einstellungsbedingungen 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

Vorausgesetzt werden

- ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften, bevorzugt Elektrotechnik, oder vergleichbar
- Erfahrung auf dem Gebiet der Medizintechnik, insbesondere im Hinblick auf die Gewinnung und Erfassung von Biosignalen und Messgrößen mikrotechnischer Sensoren und deren digitaler Auswertung
- einschlägige Promotion auf dem Gebiet der Denomination
- Bereitschaft zur Übernahme von Vorlesungen aus dem Grundlagenstudium, z. B. Mathematik für Ingenieure
- Befähigung, Lehrveranstaltungen in Englisch abzuhalten, und die Bereitschaft, das auch in Sommerkursen oder online zu tun

Sie bringen idealerweise mit:

- Erfahrungen hinsichtlich der Entwicklung und Anwendung elektronischer Komponenten für komplexe medizinische Geräte in Diagnose und/oder Therapie
- Kenntnisse auf den Gebieten intelligente aktive Implantate und/oder spezifische Sensorik für medizintechnische oder mechatronische Applikationen
- Verbindungen zu industriellen und institutionellen Partnern aus dem Umfeld der Denomination, die im Sinne der angewandten Forschung weitergeführt und erweitert werden können
- soziale und interkulturelle Kompetenz, Teamfähigkeit, reflektierte persönliche Authentizität und sicheres Auftreten im Kontakt mit unterschiedlichen Zielgruppen
- Führungskompetenz, insb. Verantwortung für Finanzen und Personal

Ihre Aufgaben:

- Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Denomination
- Übernahme von Vorlesungs- und Übungsveranstaltungen zu weiteren Themen, wie Elektronische Bauelemente und Schaltungen sowie Mikrocontrollertechnik
- Forschungsaktivitäten und Technologietransfer an der Jade Hochschule
- Einwerben von Drittmitteln
- Mitarbeit an der Weiterentwicklung der Studiengänge des Fachbereichs, der internationalen Zusammenarbeit sowie in der akademischen Selbstverwaltung

Wir bieten:

- Lehre in kleinen Gruppen
- gut ausgestattete Labore
- einen forschungsaffinen Fachbereich und ein drittmittelerfahrenes Kollegium
- einen unbefristeten und sicheren Arbeitsplatz
- Förderung der Vereinbarkeit von Familie und Beruf, die Stelle ist teilzeitgeeignet
- Neuberufenen-Programm 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 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.

Bitte beachten Sie:

Für eine Berufung an die Jade Hochschule muss eine Bewerberin oder ein Bewerber neben dem fachlichen Profil **formale Einstellungsbedingungen** 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, Prof. Dr.-Ing. Carsten Tscheuschner, Tel. +49 4421 985-2624, mitgeteilt.



Reichen Sie Ihre Bewerbung bitte mit den vollständigen Unterlagen (siehe Merkblatt zu den Einstellungsbedingungen) unter Angabe der **Kennziffer I53** bis zum **2. Oktober 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