



An der Jade Hochschule in Wilhelmshaven, Oldenburg und Elsfleth studieren über 7.000 Menschen mit mehr als 200 Professor\_innen. Lehre und Forschung zeichnen sich durch innovative Ansätze, kooperative Zusammenarbeit und eine zugewandte Haltung aus. In allen Bereichen fördert die Hochschule Kompetenz und Vielfalt.

## Professur (m/w/d) für das Gebiet Medizinische Informatik

**Bes.-Gr. W2 | Kennziffer I 51-4**

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

### Ihr Profil:

#### Erforderliche Voraussetzungen:

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Ingenieurwissenschaften oder der Technischen Informatik.
- Spezialisierung auf dem Gebiet der Medizintechnik, insbesondere im Hinblick auf Applikationen der Informationstechnologien für die Medizin.
- Ausgewiesene wissenschaftliche Qualifikation auf dem Gebiet der Denomination.
- Besondere Befähigung zu vertiefter selbständiger wissenschaftlicher Arbeit, die in der Regel durch eine überdurchschnittliche Promotion nachgewiesen wird.
- Bereitschaft zur Übernahme von Vorlesungen aus dem Grundlagenstudium (wie z. B. Grundlagen der Informatik und/oder Hochsprachenprogrammierung).
- Bereitschaft und Fähigkeit, Lehrveranstaltungen in Englisch, auch in Sommerkursen oder online, abzuhalten.

#### Sie bringen idealerweise mit:

- Einschlägige Promotion auf dem Fachgebiet der Denomination.
- Erfahrungen auf den Gebieten der Biosignal- und Bildverarbeitung, einschließlich der Gewinnung der dazu erforderlichen Daten, der Anwendung der Informationstechnologien in medizinischen Geräten sowie der Datensicherheit.
- Kenntnisse der einschlägigen Regularien für Software in der Medizintechnik.
- Kenntnisse zu weiteren medizintechnischen Applikationen, wie beispielsweise zur Interaktion medizinischer Geräte und Systeme mit gleichartigen Systemen sowie mit Bedienern und/oder zur Telemedizin oder zu intelligenten aktiven Implantaten.
- 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:

- Deutschsprachige Lehrveranstaltungen auf dem Gebiet der Denomination.
- Übernahme von Vorlesungs- und Übungsveranstaltungen zu weiteren Themen, wie Gewinnung und Verarbeitung von Biosignalen und medizinischen Bilddaten, spezifische Informationstechnologien für die Medizintechnik sowie Sicherheit von Daten und ihrer Verarbeitung.
- 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.
- Ein Neuberufenen-Programm, inklusive Einzel-Coaching.

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 beamteten- oder tarifrechtlichen Voraussetzungen erfüllt sind und soweit nicht in der Person der anderen Bewerber\_innen liegende Gründe von größerem rechtlichen Gewicht entgegenstehen.

#### Bitte beachten Sie:

Für eine Berufung an die Jade Hochschule muss ein\_e Bewerber\_in neben dem fachlichen Profil formale Einstellungsbedingungen mitbringen, die sich aus **§ 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG)** ergeben. Ein Merkblatt kann unter [jade-hs.de/professuren](http://jade-hs.de/professuren) eingesehen oder beim Berufungsmanagement unter Tel. +49 4421 985-2975 angefordert werden.

#### Kontakt:

Weitere Einzelheiten zur Professur werden gerne von dem Dekan des Fachbereichs Ingenieurwissenschaften, Prof. Dr.-Ing. Sebastian Azer, Tel. +49 4421 985-2759 mitgeteilt.



Reichen Sie Ihre Bewerbung bitte mit den vollständigen Unterlagen (siehe Merkblatt zu den Einstellungsbedingungen) unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **13. Oktober 2022** per Post an die nachfolgend genannte Anschrift der Jade Hochschule oder 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](mailto:berufungen@jade-hs.de)) ein.

**Bewerbungsunterlagen werden in der Regel nicht zurückgesendet.**

**BEWERBUNGEN AN**

[jade-hs.de](http://jade-hs.de)



Präsident der Jade Hochschule  
Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth  
Friedrich-Paffrath-Straße 101  
26389 Wilhelmshaven  
[jade-hs.de](http://jade-hs.de)