

„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. Aufgrund der herausragenden Bedeutung der Künstlichen Intelligenz entwickelt die Jade Hochschule bis zum Jahr 2030 eine Identität als KI-Hochschule und setzt diese Identität in allen Arbeitsbereichen um.

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** ist im **Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie** am **Campus Oldenburg** in der **Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen** zum 01.02.2026 folgende Stelle im Umfang von 100% befristet bis zum 30.06.2028 zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer BGG 32/25

Die Aufgaben beziehen sich auf das Forschungsprojekt RessourceE im Bereich der Kompetenz- und Potenzialerkennung. Forschungsgegenstand ist das Erkennen und Verarbeiten von Potenzialen von Beschäftigten in Einfacherarbeit zur Kompetenz- und Weiterbildungsqualifikation mit diversen Sensoren sowie einer automatisierten Mustererkennung.

Zu den Aufgaben gehören insbesondere:

- Literaturrecherche und Implementierung neuester Erkenntnisse
- Herausarbeiten von Bedarfen und Charakteristika, die die Erkennung aufweisen soll
- Implementation von Tests mit verschiedener Hardware (Kameras bis zu kabellosen Wearables)
- Erweiterung der in der Abteilung vorhandenen Untersuchungsmethoden der Mustererkennung
- Implementierung und Überarbeitung des Prototypen
- Design und Durchführung von Studien und Aufbau von Mess-Settings mit sämtlicher Hardware
- Anleitung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften und Studierenden im Rahmen des Projekts
- Erstellung von weiterführenden Forschungsanträgen im Rahmen des Projektes
- Publikation der Forschungsergebnisse (auch international)
- Verfassen von Projektberichten
- Öffentlichkeitsarbeit (Wissenstransfer bzw. Verbreitung der Forschungsergebnisse durch Fortbildungen und Schulungen, Teilnahme an Konferenzen, Darstellung der Ergebnisse der Studien u. ä.)
- Kommunikation mit den Projektpartnern (intern und extern)

Einstellungsvoraussetzungen:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Dipl. (Uni)/Master) im Bereich Assistive Technologien, Applied Data Science, Technische oder Angewandte Informatik mit Vertiefung im Bereich Human-Computer Interaction oder vergleichbar, idealerweise mit Promotionsabsicht
- Programmierfähigkeiten in diversen Programmiersprachen wie Android (Kotlin) oder Python sowie Frameworks wie TensorFlow, PyTorch, Scikit-learn, Django oder Bootstrap
- Erfahrung mit Methoden der künstlichen Intelligenz und Mustererkennung
- Erfahrung mit dem Entwurf komplexer Messsettings mit multimodalen Sensoren, wie (Kinect-) Kameras und weiterer Messwandler
- Kenntnisse über psychologische Grundlagen zu Potenzialen und Kompetenzen
- Gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift **in Deutsch**, auch in Englisch
- Erfahrungen in Projektarbeit und wissenschaftlichen Methoden
- Selbstständige Arbeitsweise, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Erfahrung in der Arbeit in interdisziplinären Teams

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 Sportangebote

Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Frank Wallhoff per E-Mail an frank.wallhoff@jade-hs.de oder telefonisch unter 0441 7708-3738.

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

Bitte richten Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen -einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise- unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **05. Januar 2026** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an frank.wallhoff@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
Abteilung Technik und Gesundheit für Menschen
Herrn Prof. Dr. Frank Wallhoff
Ofener Str. 16/19
26121 Oldenburg*

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](#).