

„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 Seefahrt und Logistik** am **Campus Elsfleth** zum nächstmöglichen Zeitpunkt im Rahmen des vom BMFTR geförderten Drittmittelprojekts **Maritime Airborne Response and Integrated Awareness: Entwicklung innovativer Technologien zur schiffseitigen Drohnenortung und -abwehr in der Handelsschifffahrt (MARIA)** folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis zum 28.02.2030, zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
Entgeltgruppe 13 TV-L
Kennziffer SL 04/26

Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

- Systembezogene Ziel- und Aufgabenanalyse und Formulierung konkreter Anforderungen für die Gestaltung der Mensch-System Interaktion.
- Analyse und prospektive Auslegung der sozio-kognitiven Anforderungen (Situationsbewusstsein, Entscheidungsfindung, Teamarbeit) für eine effektive systemgestützte Aufgabendurchführung.
- Analyse und Bewertung der menschlichen Zuverlässigkeit (HRA) und der Systemsicherheit (PSA).
- Ableitung und Erarbeitung geeigneter soziotechnischer Maßnahmen zu Erhöhung der menschlichen Zuverlässigkeit und der Gewährleistung des Systemschutzes/der Systemsicherheit.
- Ergonomische Gestaltung eines funktionierenden Prototyps für die Mensch-System Schnittstelle.
- Ableitung notwendiger Kompetenzen für eine effektive Systemnutzung (upskilling); inhaltlich-methodische Auslegung und Durchführung entsprechender Trainingsmaßnahmen.
- Vorbereitung und Durchführung der Evaluation des gesamten Systemgestaltungskonzepts mit menschlichen ProbandInnen.
- Wissenschaftliche Qualifikation/Promotion

Vorausgesetzt werden:

- Einschlägiges abgeschlossenes Studium (Diplom (Uni) oder Master) z.B. Arbeitspsychologie mit Schwerpunkt Human Factors/Kognitive Ergonomie und Systemgestaltung, Informatik mit Schwerpunkt Mensch-System Interaktion (HCI) oder Industrial Engineering.
- Sehr gute Kenntnisse in Methoden der empirischen Forschung (quantitativ sowie qualitativ).
- Nachgewiesene Kenntnisse in Methoden aus dem Bereich Human Factors und Ergonomie insbesondere Methoden der Anforderungs- und Aufgabenanalyse, Aufgabengestaltung sowie Evaluation von HMI/HSI.
- Idealerweise Kenntnisse und starkes Interesse am Thema „Menschliche Zuverlässigkeitsanalyse und Systemsicherheit“ und den einschlägigen Methoden (z.B. CAHR, CREAM, FRAM, STAMP/STPA).
- Erfahrung in der Konzeption und Erstellung wissenschaftlicher Publikationen.
- Bereitschaft zu Dienstreisen im Inland und Ausland.
- Körperliche Tauglichkeit zum Aufbau von Laboren und Durchführung von Feldstudien (auf Schiffen)
- Fähigkeit und Motivation zur proaktiven, selbstständigen Arbeitsweise, Problemlösung und zur Eigeninitiative - Teamfähigkeit und offene Kommunikation
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wünschenswert sind:

- Interesse an Fragestellungen in dem maritimen Kontext (Seefahrt, maritime Logistik).
- Erste Erfahrungen bzw. starkes Interesse in der Programmierung von Nutzeroberflächen/Mensch-Maschine Schnittstellen (User Interfaces).
- Erfahrung bzw. Bereitschaft interdisziplinär zu arbeiten.

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 Sportangebot

Fragen beantwortet Ihnen gerne Herr Prof. Dr. Georgios Athanassiou per E-Mail an georgios.athanassiou@jade-hs.de

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 **07. Mai 2026** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an georgios.athanassiou@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Seefahrt und Logistik
Herrn Prof. Dr. Georgios Athanassiou
Weserstr. 52
26931 Elsfleth*

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](#).