

„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.

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth** ist im **Fachbereich Seefahrt und Logistik** am **Campus Elsfleth** im Rahmen der Professur für Mensch-Maschine Interaktion für autonome Schiffsführungssysteme (Prof. Dr. Georgios Athanassiou) zum 01.03.2025 folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis zum 31.12.2029, zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
Entgeltgruppe TV-L13
Kennziffer S&L 07/24

Ihre Aufgaben:

- Mitwirkung beim Aufbau und Betreuung des Human Factors Labors (HFL) am Fachbereich Seefahrt und Logistik
- Konzeption und Entwicklung von Forschungs- und Entwicklungsprojekten von der Ideenfindung bis zum Kick-Off zur menschenzentrierten Optimierung von maritimen Schiffsführungssystemen und Hafeninfrastrukturen
- Analyse des Nutzungskontextes und der Nutzungsanforderungen von maritimen Systemen und Konzepten mittels Literaturrecherchen, Befragungen und Methoden der systemischen Arbeits- und Aufgabenanalyse
- Entwicklung von Mensch-System Schnittstellen (HMI/HSI) im Simulator und in der Praxis mittels wissenschaftlicher Methoden (z.B. Blickerfassung)
- Durchführung von experimentellen Studien mit menschlichen Probanden zur Evaluation von HMI/HSI Prototypen bzw. Demonstratoren
- Datenerhebung und Datenanalyse sowie Ergebnistransfer im Rahmen wissenschaftlicher Forschungsprojekten im Labor sowie auf dem maritimen Praxisfeld
- Identifikation von aktuellen Herausforderungen aus der Praxis
- Mitwirkung bei der Konzeption und Durchführung von Workshops und Lehrveranstaltung im Forschungsschwerpunkt
- Publikation und Präsentation von Forschungsergebnissen bspw. auf Kongressen, Konferenzen sowie in Fachzeitschriften
- Recherche und Auswahl eines Forschungsfeldes und eines Forschungsthemas mit dem Ziel der Promotion

Einstellungsvoraussetzungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes wissenschaftliches Studium (Diplom (Uni) oder Master) z. B. in Arbeits- bzw. Ingenieurspsychologie, Arbeitswissenschaft, Human Factors, Industrial Engineering oder Informatik mit Schwerpunkt Aufgabenanalyse und menschengerechte Aufgaben- und Systemgestaltung
- Sehr gute Kenntnisse in Methoden der empirischen Forschung (quantitativ sowie qualitativ)
- Nachgewiesene Kenntnisse in Methoden aus dem Bereich Human Factors und Arbeitswissenschaft insbesondere Methoden der kognitiven Anforderungs- und Aufgabenanalyse, Aufgabengestaltung sowie der Evaluation von HMI/HSI (Usability, UX) und Technologieakzeptanz
- Vorerfahrung bzw. Interesse an Fragestellungen in dem maritimen Kontext (Seefahrt, maritime Logistik)
- Kenntnisse im Bereich Bridge/Maritime Resource Management und nicht-technische Kompetenzen des menschlichen Elements (non-technical skills: Teamarbeit, Situationsbewusstsein, Entscheidungsfindung, Kommunikation)
- Erfahrung in der Konzeption, Aufbereitung und Durchführung wissenschaftlicher Projekte (inkl. Drittmittelprojekte)
- Erfahrung in der Konzeption und Erstellung wissenschaftlicher Publikationen
- Erfahrung bzw. Interesse an der Gestaltung von simulationsbasierten Trainingsmaßnahmen für die Studierenden des Fachbereichs

- Bereitschaft zu Dienstreisen im Inland und Ausland (auch auf See)
- Erfahrung bzw. Bereitschaft interdisziplinär zu arbeiten
- Körperliche Tauglichkeit zum Aufbau von Laboren und Durchführung von Feldforschungsprojekten (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

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

Stellen Sie Ihre Fragen gerne an Herrn Prof. Dr. Georgios Athanassiou, E-Mail: 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 **22. Januar 2025** 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](#).