

„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 folgende Stelle im Umfang von 100 Prozent, befristet bis zum 31.08.2030, zu besetzen:

***Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d) für Projektaquise
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer SL 06 /26***

Die Beschäftigung erfolgt im Projekt „AI in Navigation“, in dem KI-basierte maritime Navigationssysteme erforscht und entwickelt werden. Ziel des Projektes ist die Initiierung und Durchführung von Forschungsvorhaben im Bereich nachhaltiger, sicherer und autonomer maritimer Systeme.

Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

- Initiierung, Antragstellung und Durchführung von Forschungsprojekten, insbesondere KI-basierter maritimer Navigationssysteme, in den drei Schwerpunktfeldern Schiffsnavigation, Zustandsüberwachung von Schiffen und maritime Infrastruktur.
- Entwicklung innovativer Konzepte sowie Erstellung von Projektskizzen und Förderanträgen, national (u. a. ZIM, BMV, BMW) und international (z. B. Horizon Europe).
- Konzeption und wissenschaftliche Bewertung KI-gestützter Entwicklungen zur Steigerung von Sicherheit, Effizienz und Nachhaltigkeit maritimer Systeme, u. a. durch Vorstudien und Prototypen.
- Koordination laufender Projekte innerhalb des Kompetenzzentrums Green Shipping Niedersachsen sowie administrative Aufgaben (Reporting, Koordination von Verwaltungsaufgaben, Planung und Organisation von Messen, Sitzungen, Veranstaltungen und Workshops).
- Erstellung von Gruppenberichten und -evaluierungen sowie Aufbereitung von Forschungsarbeiten und -studien.
- Beobachtung und Berichterstattung zu Aktivitäten in relevanten Gremien (u. a. IMO, IALA, ITU, DCSA, BIMCO, DGON, MCN, GMT, Unterausschuss Schifffahrt) sowie zu forschenden Mitbewerbern.
- Wissenstransfer und Sichtbarkeit durch Publikationen in Fachzeitschriften, Vorträge und Präsentationen auf Konferenzen und Kongressen sowie Teilnahme an Match-Making-Events und Workshops (u. a. Mitorganisation des Green Shipping Jahresevents).
- Dokumentationen der Tätigkeiten und Tracking mit KPIs anhand von Indikatoren (u. a. Anzahl der Projektanträge und Publikationen)

Einstellungsvoraussetzungen sind:

- Abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom (Uni)) in einem technischen, natur- oder wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang vorzugsweise mit Bezug zur Navigation, maritimer Technik, Informatik/Künstlicher Intelligenz oder einem verwandten Fachgebiet
- Erfahrung in der Forschung und Entwicklung von KI-Anwendungen in der Navigation oder einem verwandten Bereich.
- Fähigkeiten in der Programmierung von Algorithmen und -Modellen (z.B. mit C++, Java, Python).
- Erfahrung in der Durchführung von Simulations- und Testreihen für KI-basierte Systeme.
- Gute Kenntnisse in der Analyse und Interpretation von Forschungsergebnissen.
- Hervorragende Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit anderen Forschern und Industriepartnern.
- Gute Kenntnisse in der Zeit- und Prioritätenplanung.
- Fähigkeit zu selbständiger und umsichtiger wissenschaftlicher Arbeit, Eigeninitiative, organisatorisches Talent, Teamfähigkeit und Führungserfahrung.
- Bereitschaft zu gelegentlichen Dienstreisen im In- und Ausland.

Wünschenswert sind:

- Abgeschlossene Promotion (Doktorarbeit) in einem relevanten Fachgebiet.
- Nachweisliche Erfahrung in der Aquis von Drittmitteln und Forschungsprojekten (z. B. DFG, EU)
- Erfahrung in der Erstellung von Förderanträgen und -konzepten.
- Kenntnisse in Projektmanagement-Methodik
- Erfahrung im Coaching.
- Erfahrungen im Bereich der Navigationssysteme und deren Schnittstellen
- Erfahrungen im Bereich Data Science.

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 Prof. Dr. Christian Denker per E-Mail an christian.denker@jade-hs.de oder telefonisch unter 04404-9288-4154.

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 **21. August 2026** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an christian.denker@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Seefahrt und Logistik
z. Hd.: Herrn Prof. Dr. Christian Denker
Weserstraße 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](#).