

„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 Geoinformation** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis zum 31.08.2030, zu besetzen:

HAW-Postdoc für Spatial AI (w/m/d)
(Entgeltgruppe 14 TV-L)
Kennziffer BGG 08/26

Mit dem Forschungsprojekt „Potenziale strategisch entfalten“ geht die Jade Hochschule einen entscheidenden Schritt hin zur Entwicklung einer Identität als KI-Hochschule. Gefördert wird es mit 7,7 Millionen Euro aus Mitteln des Niedersächsischen Ministeriums für Wissenschaft und Kultur (MWK) und der VolkswagenStiftung im Programm „zukunft.niedersachsen“. Die Aufgaben der ausgeschriebenen Stelle in Forschung und Forschungsmanagement beziehen sich auf das Teilprojekt „Establishment of an AI Center with Focus on Spatial AI“ sowie die Arbeitsgruppe der Wissenschaftlichen Leitung (WL) Prof. Dr. Sascha Koch.

Die ausgeschriebene Stelle ist somit von übergreifender Bedeutung für die Entwicklung der Jade Hochschule zur KI-Hochschule sowie die Profilierung im Bereich Spatial AI. Unter Spatial AI wird dabei die intelligente Verknüpfung von Künstlicher Intelligenz – von Machine Learning bis Generative KI – mit räumlichen Informationen verstanden, um Mehrwerte für Anwendungsgebiete zu schaffen.

Die Stelle ermöglicht eine Weiterqualifikation durch Ausbau des eigenen Forschungsprofils im Bereich Spatial AI inklusive Drittmittelakquise und durch den Ausbau von Managementkompetenzen im Forschungskontext. Zudem kann Lehrerfahrung im abzusprechenden Umfang ausgebaut werden. Die Weiterqualifikationsziele werden mit der Wissenschaftlichen Leitung gemeinsam priorisiert.

Ihre Aufgaben sind insbesondere:

- Projektentwicklung, insbesondere im Bereich Spatial AI, durch Identifikation von Förderlinien, Netzwerken, Aufbau von Projektkonsortien, Konzeption und Erarbeitung von Projektanträgen
- Koordination und Weiterentwicklung des Betriebs der hochschuleigenen KI-Plattform CoSAIR – www.cosair.de – inkl. des durch weitere Mitarbeitende erbrachten Supports für verschiedene Zielgruppen in enger Abstimmung mit dem Hochschulrechenzentrum und der WL
- Verantwortliche Organisation, Koordination und Evaluation hochschulinterner und externer Austauschformate zu den CoSAIR-Diensten, z. B. durch weitere Mitarbeitende angebotene Schulungsformate, und Netzwerkformate zur Einbindung weiterer Stakeholder, z. B. neuer KI-Professuren an der Jade Hochschule oder externer Partner
- Coaching der wissenschaftlichen Mitarbeitenden der WL in enger Abstimmung mit der WL
- Veröffentlichung von Forschungsergebnissen, Öffentlichkeitsarbeit und Transfer in die Lehre, z. B. durch Lehrveranstaltungen und Weiterentwicklung von Curricula
- Management im Forschungskontext, z. B. Organisation und Sicherstellung des projektübergreifender Wissenstransfers, des Agilen Projektmanagements und der Anwendungsorientierung der Forschungsarbeiten, Projekt- und Meilensteinplanung, Fortschrittskontrolle, kontinuierliche Verbesserung organisatorischer Abläufe im Team

Sie bringen mit:

- Einschlägiges, abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Diplom (Uni)) z.B. der Fachrichtung Data Science, Geodatenanalyse, Geoinformatik, Informatik, Künstliche Intelligenz oder vergleichbarer Fachrichtung
- Einschlägige Promotion (Doktorarbeit) der Fachrichtung Data Science, Geodatenanalyse, Geoinformatik, Informatik, Künstliche Intelligenz oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Managementkompetenzen, Soziale Kompetenzen, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Organisationstalent, selbständige Arbeitsweise, gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Sprache und Schrift, z. B. hinsichtlich der Kommunikation mit Projektpartnern sowie der Präsentation von Projektergebnissen und der Erstellung von Berichten, Flexibilität und Bereitschaft zu Dienstreisen (z. B. Tagungen, Kooperationspartner)
- Kenntnisse und Erfahrungen im Bereich Data Science und KI, insbesondere Spatial AI
- Erfahrung in der Bearbeitung von Forschungsprojekten, in der Zusammenarbeit mit Forschungspartnern und in der Mitwirkung an der Akquise von Drittmitteln für Forschungsprojekte
- Kenntnisse und Erfahrung in der Anwendung konstruktiver und gestaltungsorientierter Forschungsmethoden, z.B. nachgewiesen im Rahmen der eigenen Promotion

Wünschenswert sind Erfahrungen im IT-Betrieb, insbesondere im Betrieb von KI-Plattformen, sowie im agilen IT-Servicemanagement

Wir bieten Ihnen:

- Ihr Arbeitsplatz ist zentral im schönen Oldenburg gelegen und bietet Campus-Atmosphäre.
- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule
- Flexible Arbeitszeitregelungen sowie mobiles Arbeiten und Telearbeit
- Beschäftigung nach 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 beantworten Ihnen gern Herr Prof. Dr. Sascha Koch, E-Mail: sascha.koch@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 Bewerbungsunterlagen – einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise – unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **31. Mai 2026** vorzugsweise digital per E-Mail im PDF-Format an sascha.koch@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
Abteilung Geoinformation
Herr Prof. Dr. Sascha Koch
Ofener Straße 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](#).