

„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** im Projekt **Provenienz- und Sammlungsforschung Digital (ProSaDi)** zum nächstmöglichen Termin folgende Stelle im Umfang von 50 %, befristet bis zum 31.10.2028, zu besetzen:

Student Research Fellow Geoinformatik (w/m/d)
(Entgeltgruppe 11 TV-L)
Kennziffer BGG 30/25

In deutschen Museen befinden sich hunderttausende Objekte, die etwa in der Kolonialzeit durch Kriege, Raub oder Handel nach Europa gelangt sind. Welche Geschichte diese Objekte haben – woher sie kommen, welchem Zweck sie dienten und wer sie einmal besessen hat – ist oft nur lückenhaft dokumentiert. Für die geschichts- und kulturwissenschaftlich basierte Provenienz- und Sammlungsforschung sowie für KI-basierte Forschung und Datenmodellierung ist der Umgang mit Überlieferungslücken, unsicheren Daten und der Problematik von Daten- und Wissens-Bias eine methodisch letztlich nicht gelöste Herausforderung.

Der transdisziplinäre Wissenschaftsraum ProSaDi (Provenienz- und Sammlungsforschung Digital) verbindet Geschichts-, Kultur-, Medien- sowie Ingenieur- und Geoinformationswissenschaften, um anhand von zwei Fallstudien die Provenienz- und Sammlungsforschung um KI- und IT-gestützte Methoden zu erweitern. Zudem wird ein Konzept zur forschungsorientierten Lehre an den Schnittstellen von KI und Kulturerbe entwickelt, um Studierende direkt in die Forschung einzubeziehen.

Hierzu zählen auch die Student Research Fellows. Diese sollen in Teilzeit einen Masterstudiengang studieren und zugleich bereits über Teilzeitstellen in das Projekt ProSaDi eingebunden werden. Die studentischen Arbeiten im Masterstudium – z. B. Seminararbeiten, Projekte und Abschlussarbeiten – sollen dabei Fragestellungen aus der Kulturerbeforschung und dem Bereich der Geoinformatik adressieren und nach Fertigstellung in den Wissenschaftsraum eingebracht und über die Teilzeitstellen weiterentwickelt und publiziert werden. Für die ausgeschriebene Stelle bietet sich ein paralleles Studium im Masterstudiengang Geoinformationswissenschaften an.

Weitere Informationen: www.prosadi.de und iapg.jade-hs.de/projekte/prosadi

Ihre Aufgaben sind insbesondere:

- Enge Zusammenarbeit mit den ProSaDi-Beschäftigten am IAPG und den Verbundpartnern
- Mitwirkung bei der Weiterentwicklung des Datenmodells der PAESE-Datenbank, die Provenienzketten speichert, in Hinblick auf neue Anforderungen, auf Standards (wie CIDOC CRM) und der Repräsentation von Raum und Zeit
- Evaluation von existierenden Datenbanklösungen
- Überführung der bisherigen PAESE-Daten in das neue Modell
- Entwicklung kartenbasierter Benutzungsoberflächen und Abfragemöglichkeiten
- Einbringen eigener studentischer Arbeiten in den Wissenschaftsraum ProSaDi und deren Weiterentwicklung
- Mitwirkung bei der Veröffentlichung der Forschungsergebnisse (z. B. Publikationen, Fachvorträge)
- Mitwirkung beim projektübergreifender Wissenstransfer und Unterstützung bei der Vertretung der Jade Hochschule im Projektkonsortium und bei der Abstimmung und Vernetzung mit Verbundpartnern

Sie bringen mit:

- Einschlägiges, abgeschlossenes Hochschulstudium (Bachelor oder äquivalent), z.B. in Angewandte Geodäsie, Geodata Science, Geodatenanalyse, Geoinformatik, Geoinformation, Geoinformationsmanagement, Geomatik, Wirtschaftsingenieurwesen Geoinformation oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Kenntnisse und praktische Erfahrung in der informatiknahen Geoinformatik
- Soziale Kompetenzen, Kommunikations- und Teamfähigkeit, selbständige Arbeitsweise, gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, z. B. hinsichtlich der Kommunikation mit Projektpartnern sowie der Präsentation von Projektergebnissen und der Erstellung von Berichten

Wünschenswert sind:

- Kenntnisse oder Erfahrungen bzgl. Datenbanken und Geodatenbanken (wie PostgreSQL/PostGIS)
- Kenntnisse über Technologien des Semantic Webs (wie Linked Open Data, RDF, OWL, SPARQL)
- Kenntnisse im Bereich Digital Humanities oder ein besonderes Interesse an diesem Themenfeld
- Paralleles Studium im Masterstudiengang Geoinformationswissenschaften unter Berücksichtigung von Fragestellungen aus dem Wissenschaftsraum ProSaDi

Wir bieten Ihnen:

- Ihr Arbeitsplatz ist zentral im schönen Oldenburg gelegen und bietet Campus-Atmosphäre
- Wir unterstützen Sie aktiv bei der Verzahnung von Studium und Arbeiten im Forschungsprojekt
- Sie werden in das Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG) eingebunden
- eine vielfältige, abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit in einer innovativen, modernen und familienfreundlichen Hochschule
- Flexible Arbeitszeitregelungen sowie mobiles Arbeiten
- 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. Thomas Brinkhoff, E-Mail: thomas.brinkhoff@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 **19. Januar 2026** vorzugsweise digital per E-Mail im PDF-Format an thomas.brinkhoff@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG)
Herr Prof. Dr. Thomas Brinkhoff
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 Bewerbern zur Verarbeitung von personenbezogenen Daten im Bewerbungsverfahren auf der [Homepage der Jade Hochschule](#).