

„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 „Wärmewende Nordwest“** zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle im Umfang von 100 %, befristet bis zum 31.12.2026, zu besetzen:

Analytics Solution Developer (w/m/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer BGG 38/25

Sie möchten wissenschaftlich und datenbasiert arbeiten und gemeinsam mit Partnern einen Beitrag zum Gelingen der Wärmewende leisten? Dann sind Sie in unserem Team genau richtig. Im BMFTR-Verbundforschungsprojekt Wärmewende Nordwest verantworten wir das Arbeitspaket „Strategische Energie- und Wärmeplanung“. Das Ziel dieses Arbeitspakets ist, eine strategische Energieplanung für den Bereich Nordwesten Niedersachsens geodatenbasiert zu ermöglichen und exemplarisch zu realisieren. Dabei liegt der Fokus auf der bisher erst in geringem Umfang über Erneuerbare Energien abgedeckten Wärmeversorgung von Kommunen.

Ihre Forschungsaufgaben sind insbesondere:

- Konzeption, Entwicklung und Evaluation der Datenanalyse-Anwendung „Wärmeleitplaner Nordwest“ für die geodatenbasierte Wärmeleitplanung und die strategische kommunale Wärmeplanung
- Anforderungserhebung und -abstimmung mit Anwendungspartnern
- Konzeption, Entwicklung und Evaluation von Dashboard Design und Data Storytelling
- Konzeption, Entwicklung und Evaluation von analyseorientierten Datenmodellen und darauf basierenden Kennzahlen
- Betreuung von studentischen Arbeiten und Projekten mit Projektbezug
- Veröffentlichung der Forschungsergebnisse (z. B. Publikationen, Fachvorträge)
- Projektübergreifender Wissenstransfer, Vertretung der Jade Hochschule im Projektkonsortium, Abstimmung und Vernetzung mit Anwendungs- und Projektpartnern

Sie bringen mit:

- Einschlägiges, abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master, Dipl. (Uni)) mit signifikanten quantitativen Inhalten, z. B. der Fachrichtung Business Analytics, Data Science, Energieinformatik, Geodatenanalyse, Geoinformatik, Informatik, Quantitative Decision Making, Verwaltungsinformatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Nachgewiesene Kenntnisse in der Konzeption und Entwicklung von Datenanalyse-Anwendungen mit Analytics- und BI-Plattformen, z. B. Tableau Certified Data Analyst
- Soziale Kompetenzen, Kommunikations- und Teamfähigkeit, selbständige Arbeitsweise, gute bis sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse, z. B. hinsichtlich der Kommunikation mit Projekt- und Anwendungspartnern sowie der Präsentation von Projektergebnissen und der Erstellung von Berichten

Wünschenswert sind Kenntnisse im Bereich der Strategischen Energie- und Klimaschutzplanung oder der Kommunalen Wärmeplanung.

Wir bieten Ihnen:

- Ihr Arbeitsplatz ist zentral im schönen Oldenburg gelegen und bietet Campus-Atmosphäre.
- 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 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 **11. Januar 2026** vorzugsweise digital per E-Mail im PDF-Format an sascha.koch@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Institut für Angewandte Photogrammetrie und Geoinformatik (IAPG)
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](#).