

„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 Bauwesen, Geoinformation und Gesundheitstechnologie** am **Campus Oldenburg** in der **Abteilung Bauwesen** im Projekt „TRACEY“ zum 01.11.2025 folgende Stelle befristet bis zum 31.08.2028 im Umfang von 90 % zu besetzen:

***Wissenschaftliche Mitarbeiterin/Wissenschaftlicher Mitarbeiter
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer (BGG 23/25)***

Ihre Aufgaben im Wesentlichen:

Im Verbundprojekt TRACEY – Trust Assessment in Complex Multidomain Energy Systems entwickeln Sie zusammen mit Partnern aus Forschung (Universität Oldenburg) und Industrie (Siemens und EEBus-Initiative) eine domänenübergreifende, multivariate Trust Ontologie und Prototypen zur Online Erhebung, Aggregation und Interpretation von technischem Vertrauen (u. a. entlang Zero Trust Prinzipien). Validiert wird dies in gekoppelten Laborumgebungen der Domänen Energie, Gebäude und Telekommunikation:

- Arbeit mit Datenbanken und Datenanalyse
- Entwicklung von Software und Hardware für das sichere Management von Gebäuden
- Entwicklung von Ontologien und Monitoring-Systemen für die Gebäudeautomatisierung und -management
- Koordination der parallelen Arbeiten mit anderen Partnern
- Durchführung von Evaluationsdurchführungen und -bewertungen

Des Weiteren präsentieren Sie ihre Forschungsergebnisse auf regelmäßigen Projekttreffen und auf internationalen wissenschaftlichen Konferenzen. Es besteht die Möglichkeit, im Rahmen des Forschungsprojektes eine Dissertation anzufertigen.

Vorausgesetzt werden:

Sie verfügen über ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master/Dipl. (Uni)) z.B. der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Automatisierungstechnik, Facility Management, Bauingenieurwesen oder vergleichbarer Fachrichtung.

Wünschenswert sind:

- Interesse an innovativer, interdisziplinärer, forschungsnaher Arbeit mit Industrie- und Hochschulpartnern.
- Kenntnisse in Software-Engineering und Datenverarbeitung.
- Ontologien/Semantik (OWL/RDF), Standardmodelle oder Co-Simulation sind ein Plus.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum selbstständigen Arbeiten im interdisziplinären Team

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 beantworten Ihnen gerne Prof. Dr.-Ing. Sebastian Rohjans per E-Mail an sebastian.rohjans@jade-hs.de oder telefonisch unter 0441 7708-3776.

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 **29. Oktober 2025** vorzugsweise per E-Mail in einer pdf-Datei an sebastian.rohjans@jade-hs.de oder postalisch an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Bauwesen Geoinformation Gesundheitstechnologie
Prof. Dr.-Ing. Sebastian Rohjans
Friedrich-Paffrath-Str. 101
26389 Wilhelmshaven*

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](#).