

An der **Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Eilsfleth** ist im **Fachbereich Management, Information, Technologie** am **Campus Wilhelmshaven** im Rahmen des BMWK-Forschungsprojekts „EDNA“ zum nächstmöglichen Zeitraum folgende Stelle im Umfang von 75%, befristet bis zum 30.09.2025, zu besetzen:

Wissenschaftliche_r Mitarbeiter_in (m/w/d)
im Bereich IT-technische Umsetzung des Nachhaltigkeitscontrolling
(Entgeltgruppe 13 TV-L)
Kennziffer MIT 04/24

Im Rahmen des vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klima (BMWK) geförderten Forschungsprojektes Edge Datenwirtschaft in der automatisierten Fertigungswirtschaft (EDNA) erforschen und entwickeln Sie neue Softwarelösungen und -werkzeuge für die Datenbewirtschaftung produzierender Unternehmen. Im Fokus steht der Aufbau eines Controllings der Nachhaltigkeit auf Basis von Industrie 4.0 Technologien, die in anderen Schwerpunkten des Projektes entwickelt werden. Sie nutzen diese so erhobenen Daten, um im Rahmen der Weiterverarbeitung ein Nachhaltigkeitscontrolling in modernen Informationssystemen z.B. Dashboards aufzubauen. Hierbei umfassen Ihre Tätigkeiten:

Angewandte Forschung im Rahmen des Forschungsprojektes, im Einzelnen:

- Entwicklung, Konzeption und Durchführung von Forschungsarbeiten mit den Projektpartnern im Bereich Industrie 4.0 IoT und Unterstützung der IT-technischen Umsetzung des Controllings vorrangig im Bereich des Nachhaltigkeitsmanagements
- Entwicklung und Programmierung von IT-basierten Controllinginstrumenten auf Basis moderner Datenmanagementkonzepte z.B. Big Data, Data Science
- Analyse des Stands der Technik in der Forschungs- und Anwendungsdomäne
- Berichterstattung an den Forschungsträger
- Dokumentation, Aufarbeitung und Veröffentlichung der Forschungsergebnisse in Form von wissenschaftlichen Artikeln, Berichten und Präsentationen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen und Fachtagungen

Projektmanagement und Transfer im Rahmen des Forschungsprojektes, im Einzelnen:

- Durchführung des Projektmanagements im Rahmen von (Teil-)Arbeitspaketen, sowie Mitwirkung in der Projektleitung
- Anleitung von studentischen und wissenschaftlichen Hilfskräften
- Unterstützung der Lehre in Modulen mit Bezug zu dem Forschungsprojekt in Bachelor und Master (Industrie 4.0 Themen, Controlling mit IT-Bezug)
- Transferaktivitäten im Rahmen des Forschungsprojektes z.B. aktive Teilnahme an Transferveranstaltungen

Einstellungsvoraussetzung ist ein einschlägiges, abgeschlossenes, wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom (Uni)) der Fachrichtung Wirtschaftsinformatik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit Bezug zu Industrie 4.0 auf Basis eines vorangegangenen IT-bezogenen Bachelors z.B. Wirtschaftsinformatik oder vergleichbar.

Ferner sind wünschenswert:

- Fundierte Kenntnisse in Datenbanken (z.B. SQL oder PostgreSQL)
- Erfahrung in modernen Programmiersprachen (z.B. Java) oder die Bereitschaft, sich hierin einzuarbeiten
- Kenntnisse oder die Bereitschaft sich in Business Intelligence-Systeme einzuarbeiten
- Interesse an Themen des Nachhaltigkeitsmanagements und -controllings
- Selbstständige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse

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 Sportangebot (u. a. EGYM Wellpass)

Freuen Sie sich auf ein menschlich sehr angenehmes und fachlich hochrelevantes Arbeitsumfeld. Wir unterstützen Sie aktiv bei Ihrer beruflichen und wissenschaftlichen Weiterqualifikation, z.B. durch die Kooperation mit beteiligten Industrieunternehmen und Kooperationen zur Promotionsförderung.

Mit Fragen richten Sie sich bitte an Prof. Dr. Stephan Kress, E-Mail: stephan.kress@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 vollständigen Bewerbungsunterlagen -einschließlich der erforderlichen Qualifikationsnachweise- unter **Angabe der Kennziffer** bis zum **7. Mai 2024** an die

*Jade Hochschule Wilhelmshaven/Oldenburg/Elsfleth
Fachbereich Management, Information, Technologie
Prof. Dr. Stephan Kress
Friedrich-Paffrath-Straße 101
26389 Wilhelmshaven*