

An der Fakultät II - Informatik, Wirtschafts- und Rechtswissenschaften - der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg ist im Department für Informatik in der Abteilung Wirtschaftsinformatik / VLBA (Prof. Dr.-Ing. habil. Jorge Marx Gómez) **01.09.2024** eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

mit 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit (z.Zt. 39,80 Std./Wo.) befristet bis zum 31.08.2025 zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungsvoraussetzungen:

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom) der Mathematik, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder anderer verwandter Ingenieurwissenschaften
- Teamfähigkeit, Organisationstalent, Kommunikationsstärke und sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Projektmanagement und Projektkoordination mit Projektpartnern
- ausgeprägte Kenntnisse und Erfahrungen in Machine Learning, idealerweise im Bereich Natural Language Processing
- umfangreiche praktische Erfahrung in der Anwendungsentwicklung (Softwarearchitektur, Datenbanken, Schnittstellen, Front- u. Back-End, Software-Testing)
- gute Kenntnisse in Python und SQL, idealerweise auch in HTML und JavaScript
- idealerweise Erfahrung in Anwendungen aus der Steuerverwaltung

Die Forschungsaufgaben der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers sind in einem Forschungsprojekt mit dem Landesamt für Steuern Niedersachsen eingebettet. Innerhalb des Forschungsprojektes soll eine zentrale Daten- und Integrationsplattform entwickelt werden, in der durch den Einsatz von Methoden der Künstlichen Intelligenz Umsatzsteuerbetrug und aggressive Steuergestaltung bekämpft werden sollen.

Ihre Aufgaben in dem Forschungsprojekt:

Entwicklung einer automatischen Analyse von Rechnungen durch KI und Integration dieser in eine bestehende Anwendung (Arbeitspaket "Automatische Rechnungs-Analyse")

- Aufbereitung der Rechnungsdaten in unterschiedlichen Formaten und Überführung in ein einheitliches Datenmodell
- Transformation und Visualisierung der Rechnungen als Liefer- und Leistungswege bzw. Warenbewegungen
- Entwicklung von automatischen Analysen steuerrechtlich relevanter Fragestellungen an die Warenbewegungen durch den Einsatz von KI (insb. Large Language Models)
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit innerhalb des Projektes

Die Möglichkeit zur eigenen wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion) ist gegeben.

Die VLBA bietet Ihnen:

- eine sehr gut ausgestattete Infrastruktur (VLBA DataLab)
- ein angenehmes, spannendes und abwechslungsreiches Arbeitsumfeld
- eine forschungsstarke Abteilung für den Austausch und das gemeinsame Forschen im Bereich Data Science und angewandte KI
- aktive Teilnahme an nationalen und internationalen Konferenzen

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg strebt an, den Frauenanteil im Wissenschaftsbereich zu erhöhen. Deshalb werden Frauen nachdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Gem. § 21 Abs. 3 NHG sollen Bewerberinnen bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt berücksichtigt werden. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (An- / Motivationsschreiben, aussagekräftiger Lebenslauf und Zeugnisse) sind **bis zum 31.05.2024** unter Angabe des Kennwortes **TaDeA** an die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Fakultät II, Department für Informatik, z. Hd. Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Jorge Marx Gómez, 26111 Oldenburg, oder per E-Mail an jorge.marx.gomez@uni-oldenburg.de zu richten.