



InfoPortal Universität

Stellenangebote

Stellenausschreibung / Job advertisement



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) vorbehaltlich der Mittelbewilligung zum **nächstmöglichen Zeitpunkt** eine Stelle als

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

mit 100 % der regelmäßigen Arbeitszeit (zzt. 39,80 Std./Wo.) befristet bis zum 31.08.2027 zu besetzen. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Einstellungsvoraussetzungen:

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom (Uni)) der Mathematik, Informatik, Wirtschaftsinformatik oder anderer verwandter Ingenieurwissenschaften
- Teamfähigkeit, Organisationstalent, Kommunikationsstärke und sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Projektmanagement und Projektkoordination mit Projektpartnern
- umfangreiche praktische Erfahrung in der Anwendungsentwicklung (Softwarearchitektur, Datenbanken, Schnittstellen, Front- u. Back-End)
- gute Kenntnisse in Go, Python und SQL sowie im Angular Framework

Die Forschungsaufgaben der Stelleninhaberin/des Stelleninhabers sind in dem Forschungsprojekt **Wisdom III** mit dem Oldenburgisch-Ostfriesischen Wasserverband (OOWV) eingebettet. Die Forschungskooperation hat das Ziel, den OOWV auf seinem Weg zu einem höheren Grad der Digitalisierung zu begleiten und zu unterstützen. Als wichtige Themen wurden Business Intelligence, Data Science und Advanced Analytics in wasserwirtschaftlichen Anwendungsfällen und die Entwicklung von wasserwirtschaftlichen Informationssystemen identifiziert.

Ihre Aufgaben in dem Forschungsprojekt:

- Weiterentwicklung des Open Source Systems WISdoM OSS: u. a. langfristige Wasserbedarfsprognosen und Wasserrechtsmodule
- darin eingebettet die Weiterentwicklung von wasserwirtschaftlichen Use-Cases (z. B. SWAT-App und -Controller, SubsurfaceViewer, Short-term Demand Tool)
- wissenschaftliche Aufarbeitung von wasserwirtschaftlichen Fachthemen im Kontext Data Science, Business Intelligence und Advanced Analytics
- Erprobung von State-of-the-Art Data Science Tools und Frameworks
- Analyse von Vorgehensmodellen, Entwicklungsprozessen und Deployment von Modellen
- Schnittstelle zu Forschung und Lehre

Die gemeinsame Arbeit mit Studierenden in Kombination mit dem OOWV als Praxispartner (z. B. Praktikum Wirtschaftsinformatik, Projektgruppe und Abschlussarbeiten) gehören ebenfalls zu Ihren Aufgaben.

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 30.06.2024** unter Angabe des Kennwortes **Wisdom III** an Herrn Prof. Dr.-Ing. habil. Jorge Marx Gómez, an folgende E-Mail jorge.marx.gomez@uni-oldenburg.de zu richten.

Hinweise

Datenschutz

 [Datenschutzhinweise für Bewerber*innen zum Datenschutz gemäß Art. 13 DSGVO im Rahmen von Stellenausschreibungen](#)

Bewerbungs- und Berufungsportal

 [Hinweise für Stellenausschreibungen, die über das Bewerbungs- und Berufungsportal ausgeführt werden](#)