

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) ab **01.10.2024** (vorbehaltlich der Mittelbewilligung) eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)

(Entgeltgruppe 13 TV-L)

mit 75 % der regelmäßigen Arbeitszeit befristet bis zum 31.03.2026 zu besetzen.

Einstellungsvoraussetzungen:

- ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder Diplom (Uni)) der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Umweltinformatik, Betriebswirtschaftslehre mit technischem Schwerpunkt, Umweltwissenschaften oder anderer verwandter Ingenieurwissenschaften
- Teamfähigkeit, Organisationstalent, Kommunikationsstärke und gute Deutsch- sowie Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Erfahrungen im Projektmanagement und Projektkoordination von datenbasierten Projekten in der Mobilitäts- und Transportforschung (z.B. Cycling Research)
- Erfahrungen in der Anwendungsentwicklung (Softwarearchitektur, Datenbanken, Schnittstellen, Front- u. Back-End in gängigen Programmiersprachen bspw. Python)
- idealerweise Erfahrung in Anwendungen aus den Nachhaltigkeits- und/oder Verkehrswissenschaften

Im Rahmen des Forschungsprojektes sollen Sensordaten zur Klassifikation (u.a. Kameras) mit Sensordaten zur Abstandsmessung (u.a. Radar) verknüpft werden, um potentiell riskoreiche Überholungen von Radfahrenden im Straßenverkehr im Rahmen der umzusetzenden Datenanalyse detektieren zu können. Ziel dabei ist es, anhand der Ergebnisse perspektivisch die Verkehrssicherheit von Radfahrenden zu verbessern. Eine weitere Aufgabe liegt in der Gesamtkoordination des Forschungsvorhabens BikeDetect. Teil der zu erledigenden Arbeiten ist zudem die Verbreitung des Forschungsprojektes durch z. B. Publikationen oder die Teilnahme an Fachveranstaltungen.

Ihre Aufgaben in dem Forschungsprojekt:

Durchführung von KI-Analysen aus dem Bereich Computer Vision und Aufbereitung der generierten Datenbasis zum Thema Radverkehrssicherheit

- Konzeption eines Datenmanagements aus Datenintegration, -auswertung und -visualisierung
- Umsetzung von Computer Vision Verfahren zur Analyse von Kameradaten von Radfahrenden
- Verschneidung mit externen Datenquellen (z.B. Unfalldaten, OSM)
- Visualisierung und Interpretation der Ergebnisse

- Projektkoordination und -organisation

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 15.06.2024** unter Angabe des **Kennwortes BikeDetect** 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.

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](#)