

## Stellenausschreibung

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

### Studentische/wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

zu besetzen.

Im Rahmen der Forschungskooperation DfA (Data Intelligence for Audit) wird das Ziel verfolgt, datenbasierte Methoden und Verfahren für interne Revisionsprüfungen zu entwickeln, die das Identifizieren von Prozessschwächen, Inkonsistenzen und Manipulationen in Geschäftsprozessen ermöglichen. Vor dem Hintergrund dieses Ziels werden unterschiedliche Ansätze aus dem Bereich der Data Science implementiert und hinsichtlich ihrer Eignung evaluiert. Da im Rahmen heutiger Revisions-tätigkeiten vermehrt unstrukturierte Daten, wie z.B. Verträge, Rechnungen oder Belege zu prüfen sind, reiht sich ein Großteil der dabei untersuchten Verfahren in die Bereiche des Natural Language Processings (NLP), der Optical Character Recognition (OCR) sowie der Document Structure Analysis ein (Nähtere Informationen zum Projekt unter: [www.projekt-difa.de](http://www.projekt-difa.de)).

Für die Unterstützung unserer Backendentwicklung suchen wir daher ab sofort eine studentische Hilfskraft im DfA-Projekt. Im Idealfall werden dabei folgende Eckdaten erfüllt:

- Du studierst (Wirtschafts-)Informatik oder einen ähnlich technischen Studiengang und befindest dich vorzugsweise am Ende deines Bachelors oder am Anfang deines Masters
- Du hast bereits fundierte Kenntnisse im Bereich des Machine Learnings bzw. Deep Learnings (vorzugsweise in der Anwendung von NLP, OCR oder in anderen Bereichen des Image Processings)
- Du hast fortgeschrittene Python-Kenntnisse oder bist bereit, diese durch intensive Einarbeitung aufzubauen
- Du bist kommunikativ, teamfähig und in der Lage, selbstständig Ideen zur Problemlösung zu entwickeln

Folgendes erwartet dich:

- Du entwickelst und testest aktuelle Verfahren aus dem Bereich der Data Science und sammelst dabei wertvolle praktische Erfahrungen
- Du hast Zugriff auf leistungsstarke Server, um deine Modelle zu trainieren und zu evaluieren
- Du arbeitest eigenständig und gestaltest deine Arbeitszeit flexibel für 10 Std. in der Woche
- Du hast die Möglichkeit (falls noch nicht erfolgt), deine Bachelor-/Masterarbeit in einem der genannten Bereiche zu schreiben

Bei Interesse richte deine Bewerbung an:

#### Kontakt:

Gerrit Schumann  
Raum: A4-3-318  
Tel: 0151 64646465  
[gerrit.schumann@uol.de](mailto:gerrit.schumann@uol.de)

ABTEILUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I  
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

TELEFONDURCHWAHL  
(0441) 7 98 – 4470  
Sekretariat – 4478

FAX  
(0441) 7 98 – 4472

EMAIL  
[Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de](mailto:Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-315  
OLDENBURG  
26.01.2021



VERY LARGE  
BUSINESS  
APPLICATIONS  
Carl von Ossietzky  
Universität Oldenburg

POSTANSCHRIFT  
D-26111 Oldenburg

PAKETANSCHRIFT  
Ammerländer Heerstraße 114 - 118  
D-26129 Oldenburg

TELEFONZENTRALE  
(0441) 7 98 – 0

BANKVERBINDUNG  
Landessparkasse zu Oldenburg

IBAN: DE46 2805 0100 0001 9881 12  
BIC: SLZODE22