

Ausschreibung studentische Hilfskraft (m/w/d) im Projekt INFRRASense

Ziel des Projektes „INFRRASense“ ist es, automatisiert die Qualität des Radwegenetzes zu bestimmen. Zu diesem Zweck wird ein Datenmanagementsystem entwickelt, das die Verarbeitung verschiedener Radverkehrs- sowie Infrastrukturdaten ermöglicht und die Grundlage für die spätere Datenanalyse, u.a. zur Radwegebeschaffenheit, bildet. Derzeit wird ein Datenmodell für Time Series-, non-Time Series- und GIS Daten erarbeitet.

Aufgabenbereich:

- Unterstützung bei der Entwicklung des ETL (Extract-Transform-Load) Prozesses für diverse Datenquellen
- Weiterentwicklung des Datenmanagementsystems zur Verarbeitung von Radverkehrs- und Infrastrukturdaten

Ihr Profil:

- Immatrikulation an einer Universität oder Fachhochschule
- Erfolgreich absolviertes Bachelorstudium der Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Grundlagen Webprogrammierung (JavaScript, HTML5) und Programmierung (Python)
- Grundlagen Datenbanken (SQL)
- Interesse an Einarbeitung in und Erlernung neuer Bibliotheken
- Wünschenswert: Kenntnisse in Flask

Wir bieten:

- Möglichkeit zu einer Masterarbeit in diesem oder einem verwandten Bereich
- Flexible Arbeitszeiten nach Absprache
- Mitarbeit an einem europäischen Forschungsprojekt
- Vergütung nach dem Stundensatz für studentische Hilfskräfte

Bitte die senden Sie ein Anschreiben und kurzen Lebenslauf an Johannes Schering: johannes.schering@uni-oldenburg.de (bei Rückfragen schreiben Sie direkt Herrn Schering an).

Mit freundlichen Grüßen

Johannes Schering

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

JOHANNES SCHERING

TELEFONDURCHWAHL
(0441) 7 98 – 4784
Sekretariat – 4478

EMAIL
johannes.schering@uni-oldenburg.de

GEBÄUDE A4
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-319

OLDENBURG
15.09.2022



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