

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

Ziel des Projektes „BITS – Bicycles and Intelligent Transport Systems“ ist es, europäische Fahrraddaten aufzubereiten und als Open Data verfügbar zu machen. Zu diesem Zweck wurde im Rahmen der Projektgruppe Bicycle Data ein Bicycle Data Dashboard entwickelt, welches verschiedenste Radverkehrsdaten aus Europa zum freien Download zur Verfügung stellt und relevante Key Performance Indicators (KPIs) berechnet, um die beteiligten Städte vergleichbar machen zu können (z.B. Anzahl von Radfahrern). Das Bicycle Data Dashboard soll in der verbleibenden Projektlaufzeit um weitere Anwendungsfälle, Datensätze und relevante KPIs erweitert werden.

Aufgabenbereich:

- Unterstützung bei der Aufbereitung und Analyse von Radverkehrsdaten
- Weiterentwicklung der Bicycle Data Webseite und Erweiterung der bestehenden Fahrraddatenbank

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).

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
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