

Masterarbeit: Entwicklung und prototypische Umsetzung eines *DataHubs* mit besonderem Fokus auf Radverkehrsdaten

Die Förderung des Radverkehrs nimmt bei der verkehrs- und umweltbedingten Entlastung von Innenstädten eine besondere Rolle ein. Dabei besteht aus planerischer Hinsicht großer Bedarf an der zentralisierten Bereitstellung geeigneter Datensätze, welche den weiteren Ausbau des Radverkehrsnetzes unterstützen.

Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Konzept zur Entwicklung eines *DataHubs* unter besonderer Berücksichtigung der Domäne Fahrrad ausgearbeitet und prototypisch umgesetzt werden, welches allen interessierten Stakeholdern einen Zugang auf Open Data-Basis bieten soll. In diesem Zusammenhang wird ein regelmäßiger Austausch mit Experten aus dem europäischen Forschungsprojekt *BITS (Bicycles and Intelligent Transport Systems)* angestrebt.

Die Arbeit ist eingebettet in das Interreg-Projekt *BITS*, welches die Übertragung diverser intelligenter Transportsysteme in die beteiligten Partnerländer aus dem Nordseeraum vorsieht. In Zusammenarbeit mit der Province of Antwerpen soll eine Datenanalyseplattform entstehen, welche bereits bestehende sowie neu generierte Datenquellen zum Radverkehr zentralisiert verfügbar macht.

Weitere Informationen zum Forschungsprojekt BITS:

<https://northsearegion.eu/bits>

Kontakt:

M.Sc. Johannes Schering

Raum A4-3-313

Tel.: 0441-798-4449

Mail: johannes.schering@uni-oldenburg.de

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK
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

GEBÄUDE A4
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG
19.03.2019



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
Kto. Nr.: 1 988 112
BLZ: 280 501 00
BIC: BRLADE21LZO
IBAN: DE 4628 0501 0000 0198 8112