

Masterarbeit: Entwicklung von Data-Mining Verfahren zur Analyse von Mobilitätskunden

Die fortschreitende Digitalisierung der Mobilität bietet die Möglichkeit neue Angebote zu schaffen oder bestehende Angebote zu optimieren. In diesem Zusammenhang bieten intelligente Analysemethoden die Chance das Wertangebot einer Plattform durch die Analyse der bestehen Daten zu verbessern.

Im Rahmen dieser Arbeit sollen Data-Mining Verfahren entwickelt und prototypisch implementiert werden. Dabei stehen insbesondere das Identifizieren und Zuordnen (clustering) von Mobilitätsprofilen im Vordergrund.

Die Arbeit bettet sich dabei in das Forschungsprojekt NEMO ein, dass eine Mobilitätsplattform mit angeschlossenem Data-Warehouse bietet. Zentrale Elemente der Mobilitätsplattform bilden die mobile Kundenapplikation, der zentrale Dienst der Mobilitätsauskunft, der Bonuspunkte-Shop sowie das kundenindividuelle Berichtswesen. Es existieren bereits rudimentäre Data-Mining Verfahren, die erweitert bzw. weiterentwickelt werden sollen.

Weitere Informationen zum Forschungsprojekt NEMO:
<http://nemo.informatik.uni-oldenburg.de>

Kontakt:
M.Sc. Alexander Sandau
Raum A4-3-312
Tel.: 0441-798-4490
Mail: alexander.sandau@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
23.04.2018



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