

Masterarbeit: Entwicklung einer regelbasierten kontextsensitiven Reiseassistentenfunktion

Die fortschreitende Digitalisierung der Mobilität bietet die Möglichkeit neue Angebote zu schaffen oder bestehende Angebote zu optimieren. In diesem Zusammenhang bieten datenbasiert Dienste die Chance das Wertangebot einer Plattform durch Zusatzfunktionen zu verbessern und den Kunden in der Nutzung des Produkts bzw. der Dienstleistung zu unterstützen.

Im Rahmen dieser Arbeit soll die bestehende Reiseassistentenfunktion um weitere kontextbasierte Regeln erweitert und bestehende Regeln optimiert werden. Dabei stehen verschiedene Informationen zum vorherrschenden Kontext innerhalb der Plattform bereit. Diese umfassen die Position, Wetterdaten, Mobilitätsinformationen sowie Kundeninformationen.

Die Arbeit bettet sich dabei in das inter- und transdisziplinäre Forschungsprojekt NEMO ein, das 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 für die Assistentenfunktion genutzt werden können.

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