

## Masterarbeit: Anpassung eines Flottenmanagementsystems an die Anforderungen automatisierter Fahrzeuge

Die fortschreitende Entwicklung von vollautonomen Fahrzeugen wird das Mobilitätssystem grundlegend verändern. In diesem Zusammenhang werden neuartige Fahrzeugkonzepte möglich, die wiederum innovative Leistungsbündel im Rahmen von Produkt-Service-Systemen ermöglichen.

Im Rahmen dieser Arbeit soll ein bestehendes Open Source All-in-One Systems mit bestehendem Flottenmanagement um die Anforderungen automatisierter Fahrzeuge erweitert werden. Durch Customizing des bestehenden Systems sollen erweiterte Kennzahlen der Fahrzeuge im System zur Verfügung stehen. Außerdem sollen die Fahrzeuge in die CRM Prozesse eingebunden werden, um individuelle Angebote erstellen zu können.

Die Arbeit umfasst das Customizing eines bestehenden Systems und deren prototypische Implementierung im Rahmen eines Moduls.

Weitere Informationen zu dem bestehenden All-in-One Managementsystem finden Sie hier: <https://github.com/odoo>

Ein Entwicklungsserver wird bereitgestellt.

Kontakt:  
**M. Sc. Alexander Sandau**  
Raum A4-3-312  
Tel.: 0441-798-4490  
Mail: [alexander.sandau@uni-oldenburg.de](mailto: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](mailto:Jorge.Marx.Gomez@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG  
08.01.2018



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