

## Masterarbeitsthema

### Entwicklung und prototypische Umsetzung einer Cloud Strategie für Unternehmen der Sozial- und Gesundheitswirtschaft

Keywords: Cloud Computing, Cloud Strategie, Organisationsgestaltung, Prototyping

„Mit der Weiterentwicklung und dem steigenden Reifegrad von Cloud Technologien, finden Unternehmen immer neue Wege, diese zum Dreh und Angelpunkt ihrer IT-Strategie zu machen“. Eine besondere Herausforderung kommt hierbei auf Unternehmen zu, die im KMU Bereich angesiedelt sind. Gerade im Bereich der Sozial- und Gesundheitswirtschaft sind skalierbare IT-Lösungen aus Kostengründen wichtig, um eine bedarfsgerechte IT-Planung zu ermöglichen.

Das Ziel – dieser als Masterarbeit – angelegten Untersuchung ist daher die Entwicklung und prototypische Umsetzung einer Cloud Strategie unter Einbeziehung der folgenden Aspekte:

- Cloud Strategie z.B.:
  - Grundlagenrecherche Cloud Strategien, Ist-Analyse Organisationsaufbau, Potential und Bedarfsanalyse
- Prototypische Umsetzung z.B.:
  - Soll-Konzeption, Technologievorschlag

Zudem wird die Masterarbeit in enger Kooperation mit dem Praxispartner Diakonie Service-Zentrum Oldenburg GmbH (DSO) erarbeitet. Die DSO bietet Lösungen im Bereich Finanzen und Betriebswirtschaft, Personal und Recht, Bau und Immobilien, Qualitätsmanagement sowie IT für eigene und angeschlossene Einrichtungen der Sozial- und Gesundheitswirtschaft an. Der in dieser Arbeit entwickelte Strategievorschlag, wird in einem internen Cloudprojekt eingebunden.

**Falls Sie Interesse an einer Bearbeitung des Themas haben, melden Sie sich bitte bei:**

**Christian Janßen**  
Geschäftsbereichsleiter IT DSO GmbH  
Tel.: 0441 21001 496  
[Christian.Janssen@diakonie-ol.de](mailto:Christian.Janssen@diakonie-ol.de)

oder

**Viktor Dmitriyev**  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter VLBA  
Tel.: 0441 798 4494  
[viktor.dmitriyev@uni-oldenburg.de](mailto:viktor.dmitriyev@uni-oldenburg.de)

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG  
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I  
VERY LARGE BUSINESS  
APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

OLDENBURG  
24.01.2023



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