

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

oder

Viktor Dmitriyev
Wissenschaftlicher Mitarbeiter VLBA
Tel.: 0441 798 4494
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