

Masterarbeitsthema

Analyse und Modellierung von langfristigen Wasserbedarfsprognosen

In der letzten Dekade sind immer komplexere Prozesse für die Bestimmung des langfristigen Wasserbedarfs entwickelt worden. Die Bestimmung des langfristigen Wasserbedarfs stellt die Verantwortlichen der Daseinsvorsorge jedoch regelmäßig vor Herausforderungen. Eine Vielzahl von Faktoren, mikroökonomische Heterogenität einzelner Verbrauchergruppen und Substitutionspotenzial müssen betrachtet werden. Ein einheitlicher Prozess für die Erhebung der Wasserbedarfe existiert nicht.

Im Rahmen dieser Masterarbeit soll daher der Prozess zur Erstellung von langfristigen Wasserbedarfsprognosen strukturiert analysiert und modelliert werden.

- Modellierung eines idealtypischen Prozesses
- Identifikation von Bedingungen und Annahmen
- Identifikation von Schwachstellen und Herausforderungen
- Ermittlung von Potenzialen
- Ermittlung von prozessrelevanten Charakteristika
- Erstellung einer Systematik, zur Beschreibung von langfristigen Wasserbedarfsprognosen

Kontakt:
M. Sc. Marius Wybrands
Raum A4-3-323
Tel: 0441/ 798-4264
marius.wybrands@uni-oldenburg.de

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I
VERY LARGE BUSINESS APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

SACHBEARBEITERIN
Julia-Katharina Franke

TELEFONDURCHWAHL
(0441) 7 98 – 4470
Sekretariat – 4478

FAX
(0441) 7 98 – 4472

EMAIL
Marx-gomez@wi-ol.de

GEBÄUDE A2
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-315
OLDENBURG
10.04.2019



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
IBAN: DE46 2805 0100 0001 9881 12
BIC: SLZODE22