

Masterarbeitsthema

Entwicklung einer prototypischen Datentransparenz Applikation

Keywords: Data Science, Data Transparency, Data Lineage, Data Management

In der der neuen europäischen Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) wird Transparenz als ein Grundsatz bei der Verarbeitung von personenbezogenen Daten angesehen. Aus diesem Grund müssen Lösungen entwickelt werden, die Data Subjects bei der Wahrung ihrer Rechte unterstützen.

Das Ziel – dieser als Masterarbeit – angelegten Untersuchung ist die prototypische Entwicklung einer Datentransparenz Applikation unter Einbeziehung folgender Aspekte:

- Rollenkonzept gemäß DSGVO (u.a. Data Subject, Data Controller, Data Processor)
- Abbildung einer vollständigen Data Lineage personenbezogener Daten von Data Subjects
 - o Unterschiedliche Darstellungsformate
 - o Anbindung an ein Data Lineage Tool aus dem VLBA Data Lab
- Integration von Data Sharing Agreement Inhalten
- Anfrage- und Interaktionskomponente für Data Controller
- Weitere, eigene Aspekte...

Die erarbeiteten Inhalte werden zudem als Teilkomponenten für ein Datentransparenz-System verwendet.

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

M. Sc. Christian Janßen (christian.janssen@uni-oldenburg.de)

Raum: A4-3-318

Tel.: 0441-798-4494

DEPARTMENT FÜR INFORMATIK

ABTEILUNG
WIRTSCHAFTSINFORMATIK I
VERY LARGE BUSINESS
APPLICATIONS

PROF. DR. JORGE MARX GÓMEZ

MITARBEITER

M.SC. CHRISTIAN JANßEN

TELEFONDURCHWAHL
(0441) 7 98 – 4494

FAX
(0441) 7 98 – 4472

EMAIL
christian.janssen@uni-oldenburg.de

GEBÄUDE A4
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG
06.01.2020



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