

## Bachelorarbeitsthema

### Marktanalyse von Data Lineage Tools

Keywords: Data Science, Data Transparency, Big Data, Data Management

Data Lineage (dt. Datenherkunft) befasst sich mit der Fragestellung aus aggregierten Datensätzen, die ursprünglichen Datensätze zu bestimmen, aus denen sie entstanden sind. Als Ergebnis daraus, kann ein Datenstammbaum abgeleitet und einem Data Owner explizit zugeordnet werden.

Das Ziel – dieser als Bachelorarbeit – angelegten Untersuchung ist die Erstellung einer methodengestützten Marktanalyse von Data Lineage Tools unter Einbeziehung folgender Aspekte:

- Zieldefinition und Anforderungserhebung
- Recherche von entsprechenden kommerziellen sowie Open Source Data Lineage Tools
- Bewertung (z. B. Nutzwertanalyse) der ausgewählten Tools
- Weitere...

Die Ergebnisse der Marktanalyse dienen als Entscheidungsgrundlage für eine Toolauswahl zur späteren Anwendung im VLBA Data Lab.

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

**M. Sc. Christian Janßen ([christian.janssen@uni-oldenburg.de](mailto: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](mailto:christian.janssen@uni-oldenburg.de)

GEBÄUDE A4  
Uhlhornsweg 84 – Raum A4 3-318

OLDENBURG  
20.03.2019



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  
Kto. Nr.: 1 988 112  
BLZ: 280 501 00  
BIC: BRLADE21LZO