

ANTICOVIS PROJEKT - DMA 2023 Gruppe B

PROJEKTDESIGN

Initiation

Formulierung
Forschungsfrage,
Projektplanung,
Initiale
Datensichtung

Planung und Organisation

Auswahl und Analyse der Rohdaten,
Design ER-Modell,
Implementierung der SQL-
Quelldatenbank,
Entwurf des
Datenmanagementplans

Datenverarbeitung

Design des ETL Prozesses,
Analyse der Datenqualität,
Klassifikation des
Erkrankungszustandes,
Ergänzung und
Implementierung externer
Tabellen, Systemumgebung

DWH

Implementierung des Data
Warehouse,
Finalisierung des
DMPs
(Datenschutz-
Folgeabschätzung
)

Finalisierung

Datenanalyse,
Visualisierung,
Präsentation,
Archivierung

DOKUMENTATION

[Projects](#)

[Read Me](#)

WIKI:
[Fragestellung Hypothesen,
Datenmanagementplan](#)

[source_covid19 ANT
ICOVIS D
B.ipynb](#)

WIKI:
[ETL-
Prozess
\(inkl Star
Schema\)](#)

WIKI:
[Building Staging Database.ipynb](#)

[ETL and Implementing DWH.ipynb](#)

[Abschluss
Dokumentation
WIKI:
Projektübersichten](#)

[CSV-Data](#)

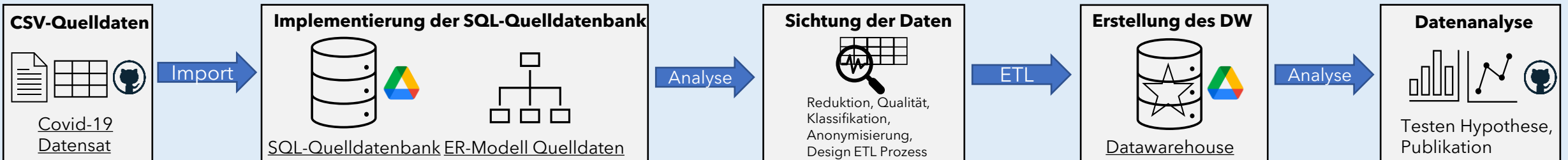
WIKI:
[Startseite](#)

WIKI:
[Erhobene Quelldaten, SQL-
Quelldatenbank und
Datenbankschema](#)

[ETL and Implementing
DWH.ipynb](#)

[Auswertung DWH.ipynb](#)
[WIKI Datenauswertung](#)

DATENFLUSSDIAGRAMM



ETL Prozess via Google Collab