

# ETL – Datenbereinigung - Harmonisierung

## Datenbereinigung

Erklären sie die Datenbereinigung und 3 Varianten

## Welche Arten von Datenfehlern werden durch Datenbereinigung behoben?

Beschreiben Sie 4 „Arten“

## Der Umfang der Datenbereinigung variiert je nach Datensatz und Analyseanforderungen.

Wieso?????

## Der Datenbereinigungsprozess umfasst jedoch in der Regel folgende Schritte:

Benennen Sie 4 Schritte und erklären Sie diese

## Vorteile der Datenbereinigung

Erklären Sie 5 „Arten“

## Harmonisierung ist ...

Was bedeutet Datenharmonisierung?

## Unterschied ETL and ELT

- Siehe [ETL-vs.-ELT-Which-One-Is-Right-for-Your-Organization.pdf](#)

Lesen Sie sich das pdf durch und versuchen Sie die Unterschiede/Vorteile und Nachteile zu erkennen

# ETL-testing

Sie sind als externer Consultant (Data Engineer) im Integration Team aufgenommen worden.

Ihre erste Aufgabe ist es DWH-Testing und da im speziellen ein Konzept für ETL-Testing zu erstellen .

Ihre Ausarbeitung soll folgende Punkte beinhalten

- Data Warehouse Testing ist .....
- Was ist ETL?
- Was ist ETL-Testing
- ETL-Testing -Prozess .... (5 Schritte)
- Test Life Cycle
- Mögliche Test Typen
- Wie kann ein Testcase erstellt werden