

Abschlussprojekt Fallstudie in Gruppen (2 Personen)

Vorgehen:

1. Beispiel überlegen bzw. Daten beschaffen
(Kaggle, Statistisches Bundesamt, synthetische Daten)
2. Datenmodell erzeugen
3. Qlik App erstellen
4. Präsentation erstellen
5. Projektarbeit erstellen
6. Präsentation

Ergebnisse:

1. Qlik App (Dashboard mit ca. 5 Arbeitsblättern)
2. Präsentation (Dauer 5 bis 8 Minuten pro Person)
3. Projektarbeit (10 Seiten)

Abgabe:

1. Präsentation
2. Projektarbeit (Ausarbeitung)

Daten für Projektarbeit:

<https://www.kaggle.com>

https://commission.europa.eu/statistics_de

<https://de.statista.com/>

ggf. synthetische Daten wie z.B.

- Reisebüro
- Onlineshop
- Filialbetrieb wie z.B. Footlocker
- Kino mit mehreren Standorten und Kinosälen
- Bücherei

Vorgaben Projektarbeit:

1. Umsetzung Dashboard
 - Ca. 5 Arbeitsblätter
 - sinnvoller Einsatz von Diagrammen
 - sinnvoller Einsatz von Filter
 - nützliche Features (Lesezeichen für Vorselektion von Daten)
 - externes Laden von Daten
 - Abbildung von Vergleichen
 - Kennzahlen KPIs

- optisch ansprechbar
 - sprechende Bezeichnungen
2. Präsentation jeder 5 bis 8 Minuten
 - Power Point
 3. Projektarbeit ca. 8-10 Seiten ohne Anhang

Projektbeschreibung

- Fachlicher Hintergrund
- Datenbeschreibung inklusive der Schwächen
- Datenmodell erläutern
- Skript erläutern
- Berechnungen erläutern
- Diagramme und Erklärung
- Eigene Erfahrung
- Fazit
- Anhang: Skript und Screenshots der Arbeitsblätter

