

06.09.23 - 3.4
Tagesaufgaben

Verbinde Power BI mit den Quelldateien „bestelldaten.csv“ und „kundendaten.csv“

Hinweis: Achte dabei auf die korrekte Codierung „UTF-8“

Erledige anschließend folgende Aufgaben:

Bestelldaten

1. Erste Zeilen entfernen (so, dass nur sinnvolle Daten enthalten sind)
2. Leere Zeilen entfernen
3. Erste Zeile als Überschrift verwenden
4. Datentypen korrekt ändern
5. Spalte „Artikel“ nach Trennzeichen teilen

Kundendaten

1. Erste Zeile als Überschrift verwenden
2. Datentypen korrekt ändern
3. Werte ersetzen in Spalte "Geschlecht" („Female“ durch „Weiblich“ und „Male“ durch „Männlich“)
4. Bedingte Spalte erstellen, um folgende 5 Altersgruppen zu erstellen:
Gruppen: < 25 | 25 – 34 | 35 – 44 | 45 – 54 | > 54
5. Erstelle aus diesen erstellten Datensätzen eine beliebige Grafik in Power BI und speichere das komplette Dashboard ab

Du willst den Datensatz „produktdaten.csv“ nutzen, um

1. die Summe der Margen der verschiedenen Produktkategorien zu vergleichen und
2. Die Summe der Preise der verkauften Produktkategorien zu vergleichen und diesen Vergleich grafisch darzustellen.

Erstelle dafür zwei passende Grafiken aus dem Datensatz „produktdaten“ und begründe in maximal 3 Sätzen, warum du diese Grafiken gewählt hast.