

## Übung: Superstore-Daten

Dies ist eine Übung, um das Gelernte zu vertiefen. Wir verwenden Superstore-Daten (ein Klassiker), ein großartiger Datensatz zum Üben. Diese Daten werden automatisch mit Tableau heruntergeladen.

### Daten verbinden:

1. Erstellen Sie ein neues Arbeitsblatt.
2. Auf der linken Seite unten finden Sie „Beispiel-Superstore“ – klicken Sie darauf, um die Daten zu verbinden.
3. Überprüfen Sie verschiedene Blätter und Spalten der Daten, um ein Verständnis zu gewinnen.

### Arbeiten mit den Daten:

#### 1. Balkendiagramm Nummer 1

- Erstellen Sie das erste Balkendiagramm in einem neuen Blatt.
- Nennen Sie das Blatt „Umsatz nach Kunden“.
- **Hinweis:** Verwenden Sie „Umsatz“ und „Kundenname“.
- Sortieren Sie den Umsatz absteigend.
- Fügen Sie „Gewinn“ zur Farbe hinzu, um Ihrer Visualisierung mehr Details zu geben.
- Ändern Sie die Farben nach Ihrem Geschmack.

#### 2. Balkendiagramm Nummer 2

- Erstellen Sie das zweite Balkendiagramm in einem neuen Blatt.
- Nennen Sie das Blatt „Gewinnmarge der Kategorien“.
- **Hinweis:** Verwenden Sie „Kategorien“, „Unterkategorien“ und „Gewinnmarge“.
- Das Symbol der „Gewinnmarge“ sieht etwas anders aus. **Wir werden morgen darüber sprechen.**

#### 3. Geomap Gruppieren

- Erstellen Sie ein neues Blatt und nennen Sie es „Umsatz in Ost und West“.
- Doppelklicken Sie auf „Land/Region“.
- Unter „Markierungen“ wählen Sie die Option „Karte“.
- Wir möchten alle Länder in verschiedenen Farben sehen. Überlegen Sie, wie Sie das machen können.
- Ändern Sie die Farben nach Ihrem Geschmack.
- Wir möchten eine Gruppe mit osteuropäischen und westeuropäischen Ländern erstellen. Erstellen Sie Gruppen für osteuropäische und westeuropäische Länder (je nachdem, wo Sie die Grenze ziehen möchten).

- Anstatt jedes Land in einer anderen Farbe darzustellen, möchten wir die verschiedenen Gruppen in unterschiedlichen Farben auf der Karte sehen (Ost-West).
- Fügen Sie die Umsatzinformationen zur Visualisierung hinzu.

#### **4. Sätze**

- Erstellen Sie ein neues Arbeitsblatt und nennen Sie es „Top 10 vs. Rest Staaten nach Umsatz“.
- Erstellen Sie einen Satz mit der Top-10-Option nach Umsatz.
- Speichern Sie den Satz als „Top 10 Staaten“.
- Zeigen Sie den Umsatz nach Staaten auf der Karte.
- Verwenden Sie den Satz in der Farbe, um die Top 10 in einer anderen Farbe auf Ihrer Karte zu zeigen.

#### **5. Arbeitsmappe speichern**

- Speichern Sie die Arbeitsmappe als „**superstore\_analyse.twbx**“.