#### TAG2 TEIL1 ÜBUNG

Wir setzen die Arbeit im gleichen Workbook "superstore\_analyse" fort.

### 1- Tabellen und Heatmaps

Wir werden die erste Tabelle des Übungsteils erstellen:

- Erstellen Sie ein neues Blatt und benennen Sie es als "nach Regionen und Unterkategorien".
- Verwenden Sie die Dimensionen "Regionen/ Land" und "Unterkategorien".
- Fügen Sie zusätzliche Details hinzu, indem Sie "Umsatz" zu den Text- und Farbmarkierungen hinzufügen.
- Wie können Sie es wie eine Heatmap aussehen lassen?
- Passen Sie die Farbpalette nach Belieben an.

## 2- Tabellenberechnungen

- 2.1 Prozentuale Veränderung der Verkäufe für Kategorien (und Unterkategorien) über die Zeit (Tabelle)
  - Erstellen Sie ein neues Arbeitsblatt und nennen Sie es "Veränderung für Kategorien über die Zeit".
  - Für die Zeit verwenden Sie bitte die Quartale verschiedener Jahre.
  - Verwenden Sie Unterkategorien und Kategorien in den Zeilen.
  - Verwenden Sie Verkäufe und gestalten Sie die Tabelle wie eine Heatmap.
  - Verwenden Sie Tabellenberechnungen, um die prozentuale Veränderung anzuzeigen.
  - Vergessen Sie nicht, dieselbe Berechnung überall anzuwenden, wo Sie Verkäufe verwenden!
  - Passen Sie die Farben in der Legende so an, dass sie bei -100% beginnen und bei 100% enden (Hinweis: erweiterte Option).
  - Da die erste Spalte leer ist, fügen Sie die Summe der Verkäufe zur Tabelle hinzu, um auch die Verkaufswerte anzuzeigen.

#### 2.2 Kategorien, Unterkategorien und Segmenttabelle

Erstellen Sie ein neues Arbeitsblatt und nennen Sie es "Kategorien und Unterkategorien vs. Segment".

- Die Idee ist, eine Tabelle zu haben, die verschiedene Unterkategorien zeigt und den Prozentsatz der Summe der Verkäufe in verschiedenen Segmenten anzeigt (siehe das Beispiel unten).
- Verwenden Sie schnelle Tabellenberechnungen.

		Segment		
Kategorie	Unterkategorie	Großun	Kleinun	Verbra
Bürobedarf	Aufbewahrung	29,53%	17,39%	53,08%

# 3- 100%-gestapeltes Balkendiagramm für Gewinn

- Sie müssen ein Balkendiagramm erstellen, das verschiedene Balkensegmente hat. Diese Segmente sollten verschiedene Kategorien darstellen.
- Die Balkenhöhe sollte 100 Prozent betragen.
- Es wird 4 verschiedene Balken geben, die jeweils unterschiedliche Jahre repräsentieren.
- Es geht mehr um die Verteilung der Kategorien innerhalb eines einzelnen Balkens als um die Gesamtsummen.

