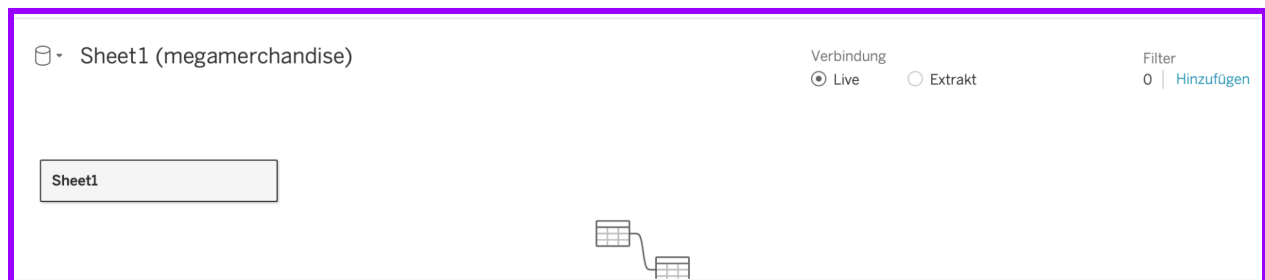


Tägliche Vorlesungsnotizen Nummer 1

Dieses Dokument gibt Ihnen eine Zusammenfassung der Themen, die wir während der Sitzung behandelt haben.

1- Live-Extraktfilter



Mit der Live-Verbindung:

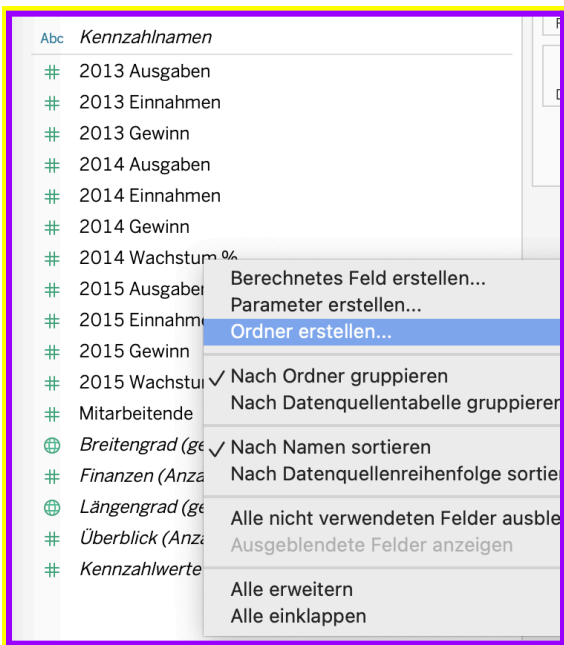
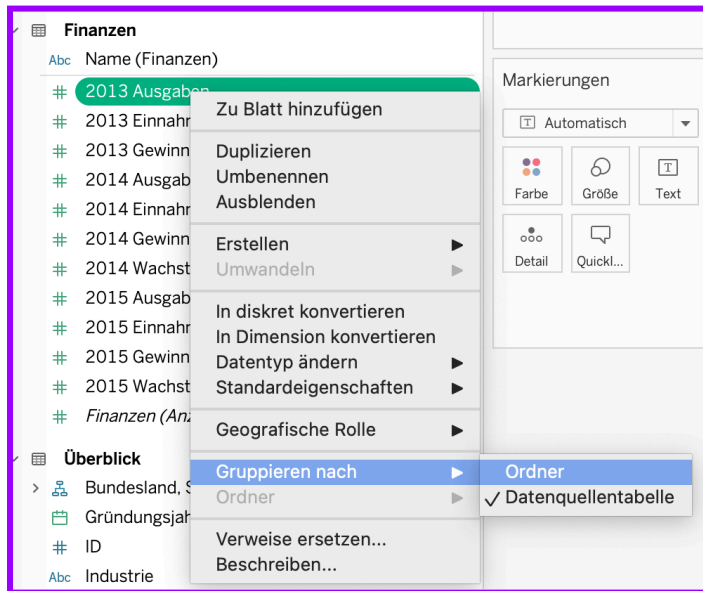
- Tableau verwendet Echtzeitdaten.
- Die Daten werden aktualisiert, wenn sie geändert werden.
- Es kann jedoch langsam sein.
- Verwenden Sie es, wenn die Endbenutzer des Dashboards von Echtzeitaktualisierungen profitieren würden.

Mit dem Extrakt-Filter:

- Eine Momentaufnahme der Daten.
 - Neigen dazu, schneller zu sein.
 - Wenn Sie „Extrakt“ auswählen, wird Tableau fragen, wo die Daten gespeichert werden sollen, da es eine Momentaufnahme der Daten erstellt.
-

2- Ordnen von Ordnern

So können Sie Ihre Daten besser strukturieren und den Überblick behalten, besonders bei großen Datensätzen.



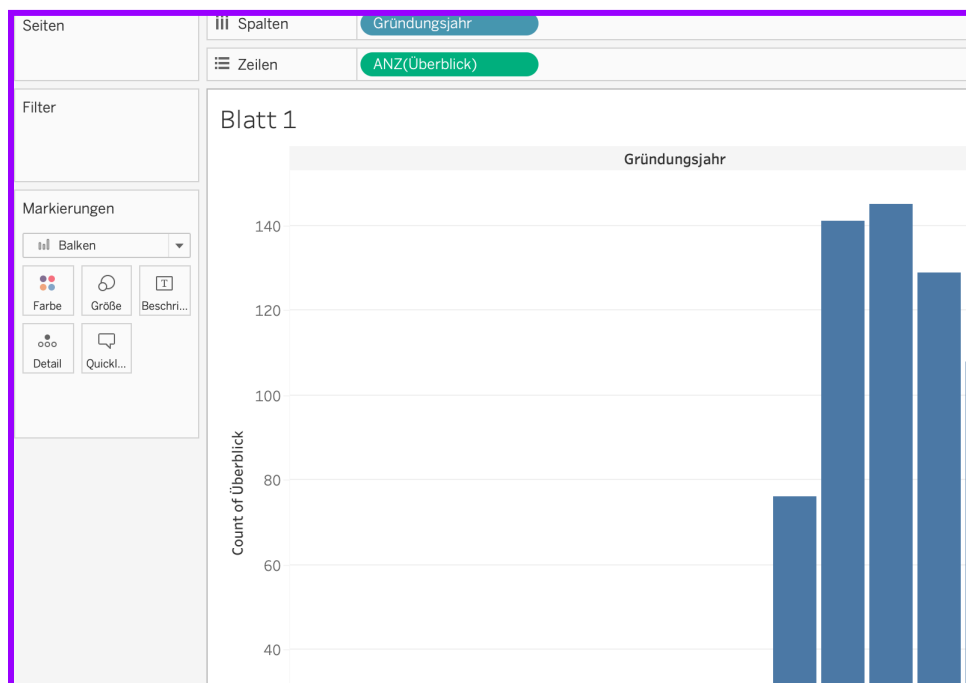
3- Balkendiagramm

Warum verwenden wir ein Balkendiagramm?

- **Vergleich:** Ermöglicht den einfachen Vergleich einer Maßzahl über verschiedene Kategorien.
- **Klarheit:** Ist übersichtlich und leicht verständlich.
- **Popularität:** Eines der am häufigsten verwendeten Diagramme in der Datenvisualisierung

Das Balkendiagramm ermöglicht es uns , eine Maßzahl einfach über verschiedene kategoriale Werte zu vergleichen.

Das Standarddiagramm in Tableau ist ein Liniendiagramm,unter „Markierungen“ das Balkendiagramm auswählen!



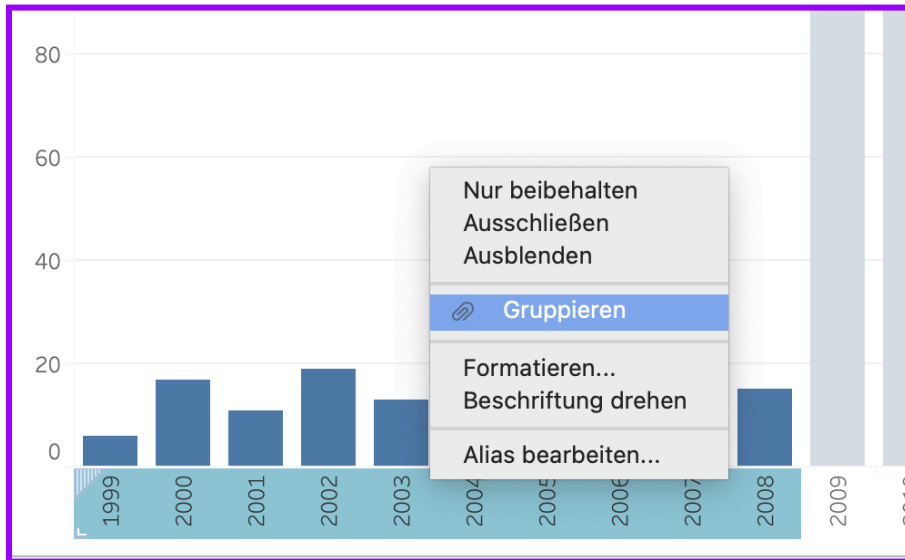
4- Gruppieren

Erstellung

Es gibt zwei verschiedene Optionen, um dies zu tun. Die erste Option ist direkt in der Visualisierung:

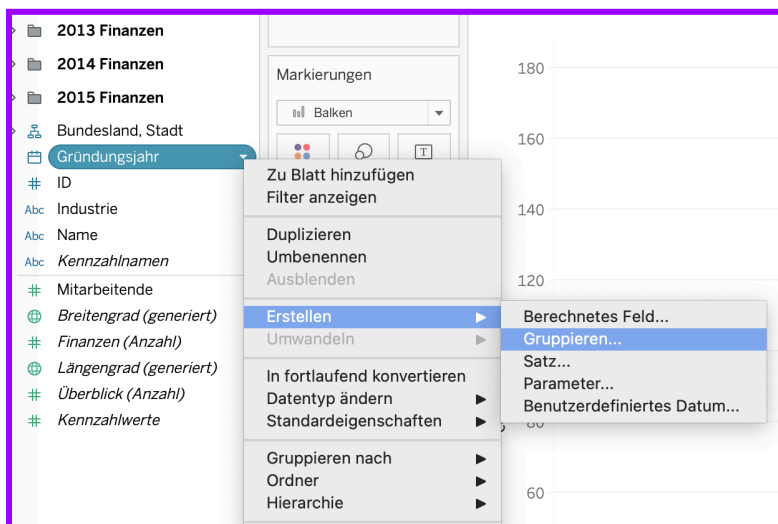
- **Option 1: In der Visualisierung**
 - Wählen Sie die Jahre auf dem Diagramm aus, die du gruppieren möchtest.
 - Die Option „Gruppieren“ erscheint automatisch.

- Klicken Sie auf „Gruppieren“, um die ausgewählten Jahre zu einer Gruppe zusammenzufassen.



Option 2: Im Datenbereich

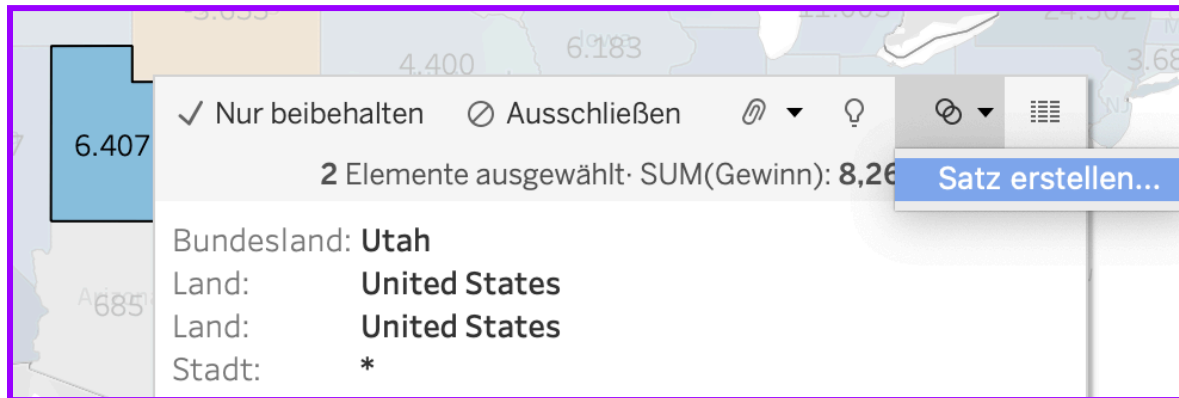
- Gehen Sie zum Feld „Gründungsjahr“, klicken Sie auf den Pfeil und wählen Sie „Erstellen“ und dann „Gruppieren“.



Achtung: Es ist sehr wichtig zu wissen, dass das Gruppieren eine neue Dimension erstellt.

5- Sätze

- **Option 1: In der Visualisierung**



- **Option 2: Im Datenbereich**

Gehen Sie zu dem Feld, für das Sie das Set erstellen möchten, und klicken Sie auf den Pfeil.

