

Data Visualization Cheatsheet

Wähle die richtige Abbildung

Textbox

47

- + einfache Zahl
- + einzelne Info

Punktdiagramm



- + metrisch vs. metrisch
- + viele Datenpunkte
- ! eher explorativ

Liniendiagramme



- + metrisch vs. Zeit
- + Zeitreihen
- + Trends veranschaulichen

Kreisdiagramm



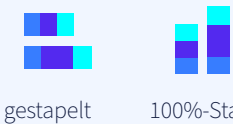
- + Verhältnisse mit wenigen Kategorien
- + alle Teile müssen sich immer zu 100% aufsummieren
- + vermeiden wenn möglich

Einfache Säulen und Balken



- + nominal vs. metrisch oder Anzahl
- + sehr einfach zu lesen
- ! lange Kategorienamen > **horizontale Balken**
- ! Säulen bzw. Balken immer bei 0 starten

Gestapelte Säulen und Balken



- + nominal vs. metrisch oder Anzahl, in verschiedenen Gruppen
- + Verhältnisse > **100% Stapel**
- ! nicht mehr als 3 Segmente

Tabellen

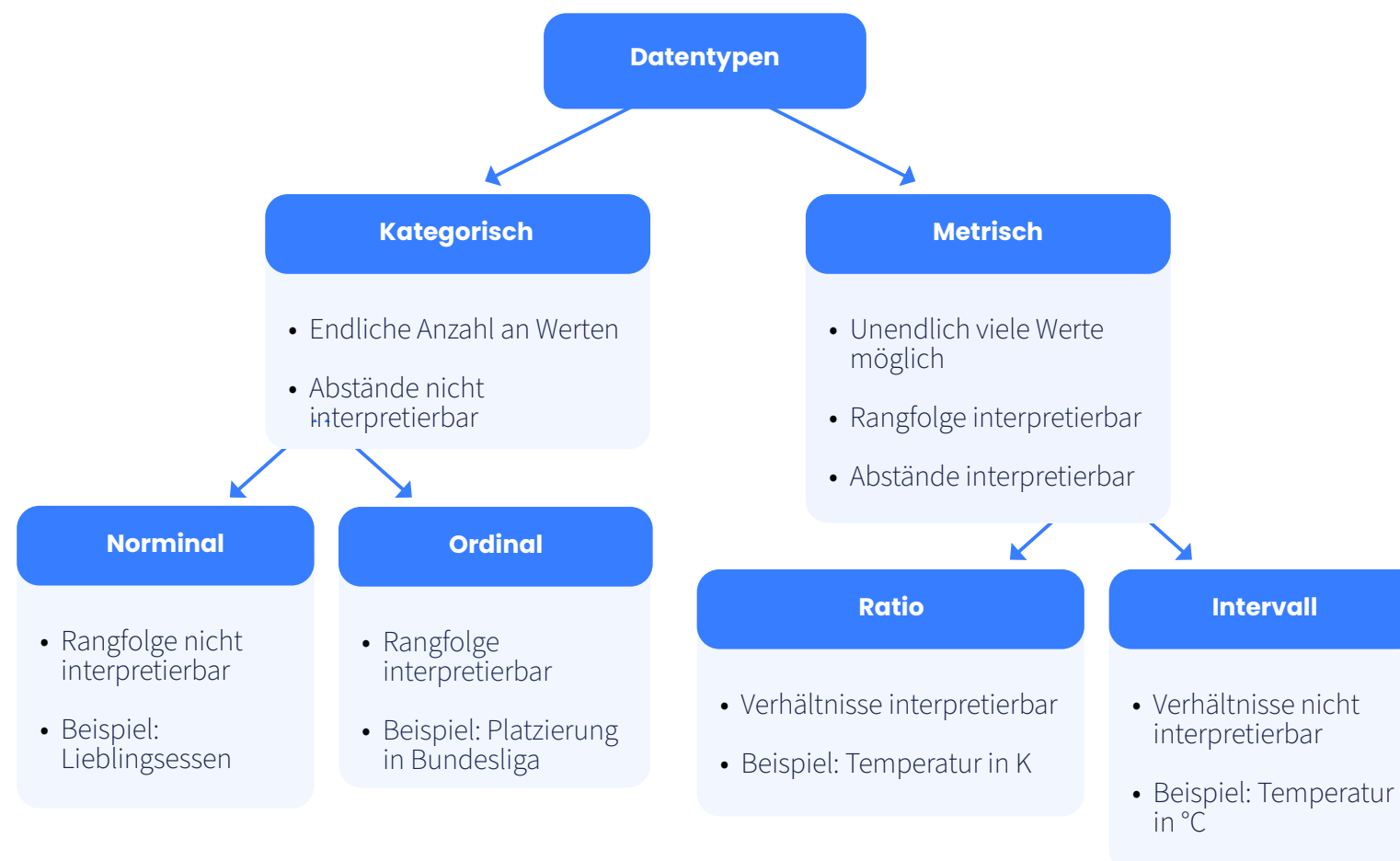
| | | |
|-----|-----|-----|
| ... | ... | ... |
| 1 | 2 | 8 |
| 7 | 5 | 4 |

- + Tabellen für Darstellung einer Handvoll Datenpunkten
- ! zu große Tabellen durch passende Visualisierung austauschen

3D-Diagramme



! **nicht verwenden!**



Optimiere deine Abbildung

