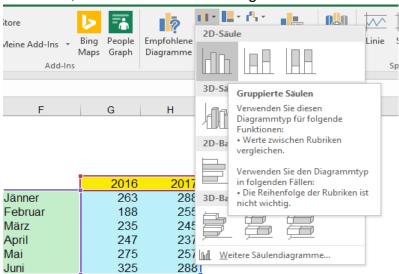
## LE 9 Excel - Diagramme

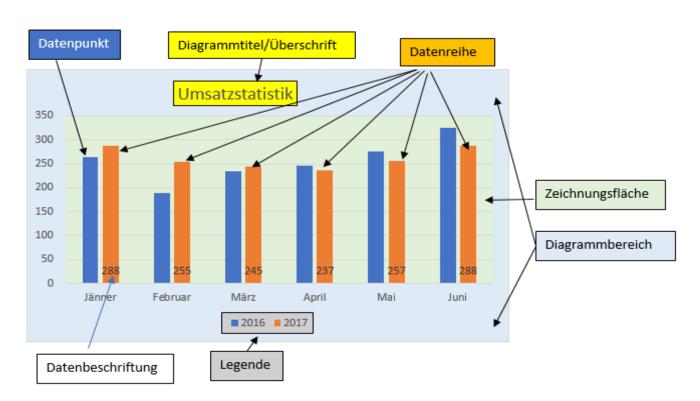
- dienen zur grafischen Darstellung einer Tabelle
- komplexe Sachverhalte können vereinfacht gezeigt werden
- sollten übersichtlich und gut lesbar sowie farblich abgestimmt sein
- Diagrammüberschriften sollen immer den gezeigten Inhalten entsprechen

## Diagrammerstellung

- ✓ Daten markieren
- unzusammenhängende Datenbereiche mit der Strg-Taste markieren
- · auf die Beschriftungen nicht vergessen
- Diagramm bleibt mit den Daten verbunden, Daten ändern sich Diagramm ändert sich
- ✓ Registerkarte Einfügen -Gruppe Diagramme Diagrammart auswählen

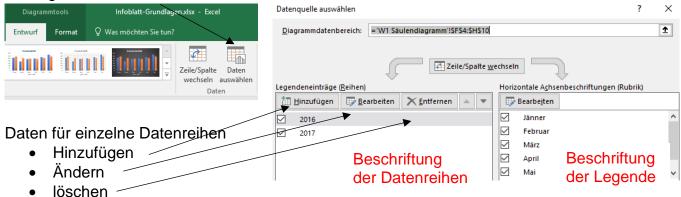


## **Bestandteile eines Diagramms**



## Datenreihen bzw. Beschriftung ändern

Diagrammtools - Entwurf - Daten auswählen



- z.B. wenn Jahreszahlen fälschlicherweise als Datenreihe im Diagramm aufscheinen
- ✓ **Diagrammtitel** kann aus Zelle bezogen werden (ändert sich dann automatisch mit):

auf Diagrammtitel klicken - in der Diagramm 7 ▼ ='W1 Säulendiagramm'!\$F\$2 Bearbeitungsleiste "=" eingeben und die entsprechende Zelle, wo die gewünschte Überschrift steht, anklicken

✓ Änderungen über Diagrammtools vornehmen (Achtung: Registerkarte Diagrammtools ist nur vorhanden, wenn man auf das Diagramm klickt!) Achse formatieren

✓ Diagrammelemente können jederzeit hinzugefügt / gelöscht werden - Diagrammtools - Entwurf - Diagrammelemente

✓ Achsenformatierung vornehmen (z.B./Zahlenformate, Beginn)



✓ dynamische Verknüpfung eines Diagramms mit Word oder PowerPoint ist möglich

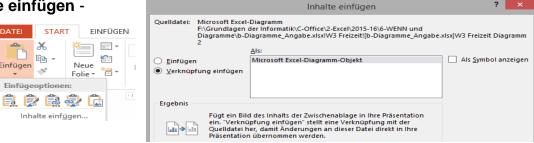
(ändern sich die Zahlen in Excel, ändert sich auch das Diagramm in Excel sowie Word oder

dazu: Diagramm markieren, kopieren, in PowerPoint oder Word als Verknüpfung einfügen -

Einfügen - Inhalte einfügen -

Einfügen

Verknüpfung



ACHSENOPTIONEN ▼ TEXTOPTIONEN

150,0

600,0

50,0

10,0

Beschriftung der Anzeigeeinheiten im Diaggamm anzeigen

Zurücksetzen

0,0

▲ ACHSENOPTIONEN

Grenzen

Intervalle

Minimum

Maximum

Hilfsintervall

O Achsenwert

Anzeigeeinheiten

**▶** TEILSTRICHE ▶ BESCHRIFTUNGEN

Maximaler Achsenwert

Logarithmische Skalierung

Werte in umgekehrter Reihenfo<u>lg</u>e

缰 Schnellanalyse: Bereich markieren - Symbol Schnellanalyse und dann auswählen z.B. Diagramm, Sparklines (Minidiagramme), Ergebnisse (Summe, Anzahl, ....)