

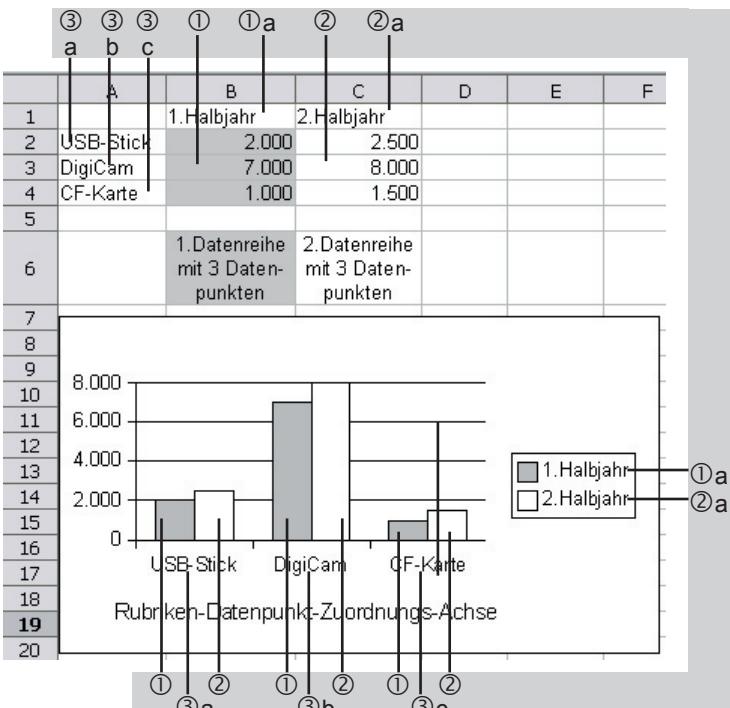
4.6 Calc: Diagramme

4.6.1 Begriffe

Quick - OpenOffice

Datenreihe in Spalten

- Datenreihe ① besteht aus den drei Datenpunkten 2000, 7000 und 1000. Datenreihe ② besteht aus den drei Datenpunkten 2500, 8000 und 1500.
 - Die Datenreihennamen ①a und ②a stehen über der jeweiligen Spalte.
 - Die Rubrik-Zuordnungspunkte ③a, ③b und ③c stehen in der Spalte vor den Datenreihen, wodurch jeder Datenpunkt einem Rubrik-Begriff zugeordnet werden kann.
- Diagramm-Darstellung**
- Die Rubrikpunkte ③a bis ③c werden meist auf der X-Achse dargestellt. Die Y-Achse ist dann die Größen-Achse.
 - Jedem Rubrik-Punkt wird jeweils ein Datenpunkt aus den Datenreihen ① und ② zugeordnet.
 - Die Datenreihennamen ①a und ②a dienen als Legende der Erläuterung des Diagramms.



Datenreihe in Zeilen (nächste Seite)

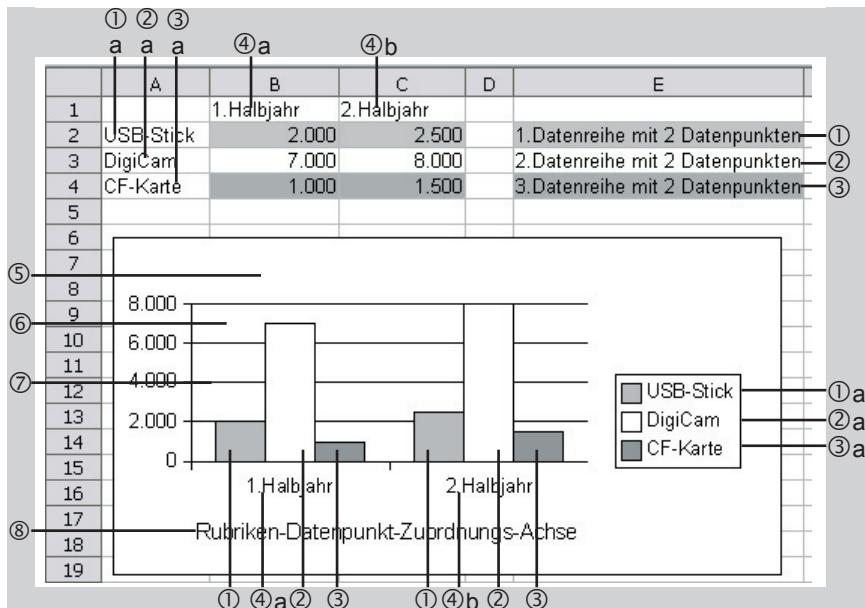
- Datenreihe ① besteht aus den beiden Datenpunkten 2000 und 2500. Datenreihe ② besteht aus den beiden Datenpunkten 7000 und 8000. Datenreihe ③ besteht aus den beiden Datenpunkten 1000 und 1500.
 - Die Datenreihennamen ①a, ②a und ③a stehen vor der jeweiligen Zeile.
 - Die Rubrik-Zuordnungspunkte ④a und ④b stehen in der Zeile über den Datenreihen, wodurch jeder Datenpunkt einem Rubrik-Begriff zugeordnet werden kann.
- Diagramm-Darstellung**
- Die Rubrikpunkte ④a und ④b werden meist auf der X-Achse dargestellt. Die Y-Achse ist dann die Größen-Achse.
 - Jedem Rubrik-Punkt wird jeweils ein Datenpunkt aus den Datenreihen ① bis ③ zugeordnet.
 - Die Datenreihennamen ①a, ②a und ③a dienen als Legende der Erläuterung des Diagramms.

Weitere Diagramm-Elemente

- ⑤ Diagrammfläche: Die gesamte Fläche, auf der alle Diagramm-Elemente angeordnet sind.
- ⑥ Diagrammwand: Der Bereich, in dem die Datenreihen dargestellt sind.
- ⑦ Y-Hauptgitter: Linien gemäß der Skalierung der Y-Achse.
- ⑧ X-Achsentitel: Dient mit Y-Achsentitel, Diagrammtitel und Legende der Diagrammbeschreibung.

4.6.1 Calc: Diagramm-Begriffe (Fortsetzung)

Quick - OpenOffice



4.6.2 Calc: Diagramm automatisch erstellen

Schritt für Schritt

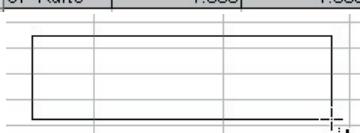
□ Datenreihen markieren und Diagramm-Assistent aufrufen

- Den Bereich A1 bis C4 mit Mausziehen markieren und auf das 'Diagramm einfügen'-Symbol klicken oder alternativ die Befehle 'Einfügen' / 'Diagramm' wählen.
Folge: Der Mauszeiger wird zum Fadenkreuz mit begleitendem Diagrammsymbol.

	A	B	C
1		1. Halbjahr	2. Halbjahr
2	USB-Stick	2.000	2.500
3	DigiCam	7.000	8.000
4	CF-Karte	1.000	1.500

□ Diagramm-Bereich aufziehen

- Mit gedrückter Maustaste den Diagrammbereich von links oben bis rechts unten aufziehen und dann loslassen.
Folge: Das 'AutoFormat Diagramm'-Fenster wird geöffnet.



□ Diagramm-Dialog bearbeiten/bestätigen

- Hier wird der markierte Bereich wiedergegeben und es kann bestimmt werden, dass 1. Zeile und 1. Spalte als Reihen- bzw. Legenden-Beschriftung dienen sollen.
- Mit der [Weiter >>]-Schaltfläche könnten weitere Festlegungen getroffen werden.
- Hier soll mit [Fertig stellen] das automatische Diagramm erzeugt werden.



Erkenntnis: Das fertige Diagramm entspricht der Vorseite, d.h. Calc bildet eine möglichst lange Datenreihe und entscheidet sich in diesem Fall für die Spalte als Datenreihe, da sie 3 Datenpunkte hat. Die Zeile hätte nur 2 Datenpunkte.