

4.6.3 Calc: Diagramm schrittweise erstellen

Schritt für Schritt

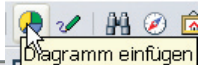
❑ Diagramm-Assistent aufrufen

- Daten erfassen und die darzustellenden Daten von A1 bis C4 mit Mausziehen markieren.
- Die Befehlsfolge 'Einfügen' 'Diagramm' wählen oder auf das 'Diagramm einfügen'-Symbol klicken.

Folge: Der Mauszeiger wird zum Fadenkreuz mit begleitendem Diagrammsymbol.

- Mit gedrückter Maustaste den Diagrammbereich von links oben bis rechts unten aufziehen und dann loslassen.

Folge: Das 'AutoFormat Diagramm'-Fenster wird geöffnet. Es zeigt den markierten Bereich und gibt vor, dass Erste Zeile und Erste Spalte als Reihen- bzw. Legenden-Beschriftung dienen sollen.



	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

AutoFormat Diagramm

Auswahl

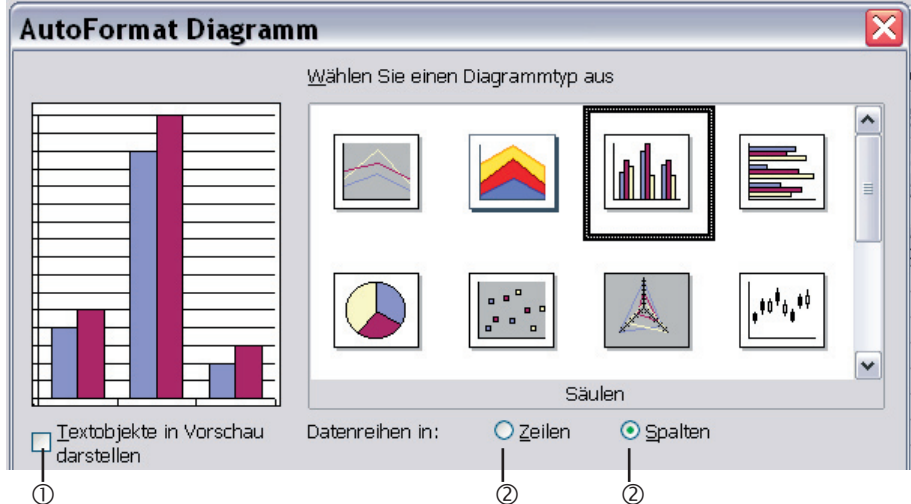
Bereich

☒ Erste Zeile als Beschriftung

☒ Erste Spalte als B

❑ Diagramm-Dialog fortführen (Fenster 2)

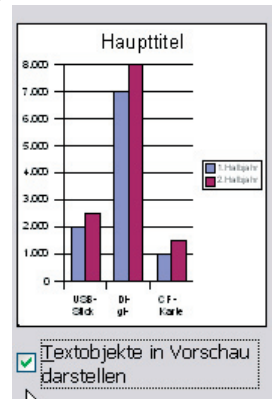
- Mit der [Weiter >>]-Schaltfläche zum nächsten Fenster blät-



tern und den Diagrammtyp mit Mausklick auswählen.

Hier sind 'Säulen' gewählt. Weitere Typen sind 'Linien', 'Flächen', waagrechte 'Balken', 'Kreise', 'X-Y-Diagramm', dreidimensionales 'Netz' und 'Kursdiagramm'.

- Mit der Wahl eines Typs wird im linken Fensterbereich eine Vorschau des erwarteten Diagramms abgebildet.
- Wird durch Klick in die ① CheckBox bestimmt, dass die Textobjekte dargestellt werden sollen, dann werden X- und Y-Achsenbeschriftung, die Legende und ein Platzhalter für den Diagrammtitel eingeblendet.
- Unter dem Diagrammtyp-Auswahlbereich kann noch bestimmt werden, ob die Datenreihen anstatt aus 'Spalten' aus ② 'Zeilen' gebildet werden sollen. Eine Änderung wirkt sich sofort auf die Vorschau aus.



4.6.3 Calc: Diagramm schrittweise erstellen (Fortsetzung)

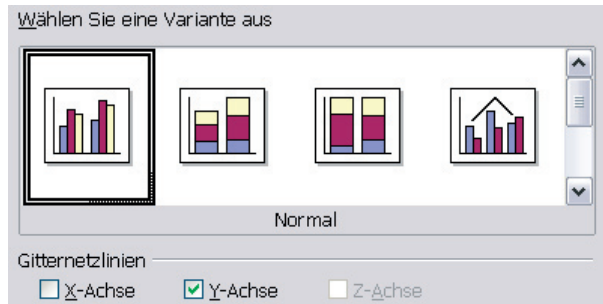
Schritt für Schritt

□ Diagramm-Dialog fortführen (Fenster 3 - Typvarianten)

- Mit der [Weiter >>]-Schaltfläche zum nächsten Fenster blättern und Varianten des gewählten Diagrammtyps mit Mausklick auswählen.

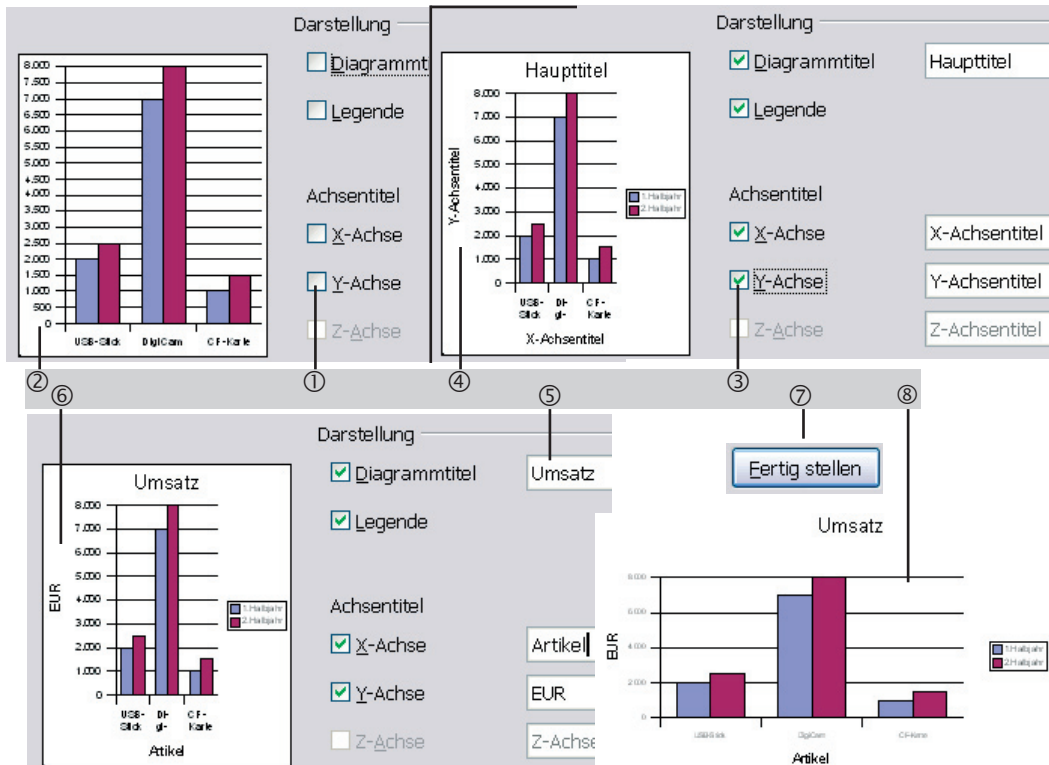
Hier ist 'Normal' gewählt. Weitere Typen sind 'Gestapelt', 'Prozent' und 'Linien und Säulen-Verbund'.

- Des weiteren kann bestimmt werden, ob die waagrechten Y-Gitternetzlinien und die senkrechten X-Gitternetzlinien ein- oder ausgeblendet werden sollen.



□ Diagramm-Dialog fortführen (Fenster 4 - Textobjekte)

- Mit der [Weiter >>]-Schaltfläche zum nächsten Fenster blättern und bestimmen, welche Textobjekte eingeblendet werden sollen.
- Sind keine Objekte markiert ①, dann fehlen sie auch in der Vorschau ②. Sind sie jedoch ③ markiert, dann werden in der Vorschau Platzhalter ④ eingeblendet, die nach entsprechender Eingabe ⑤ durch die eingegebenen Daten ersetzt ⑥ werden.
- Nach Klick auf [Fertig stellen] ⑦ wird das Diagramm am vorher markierten Platz gezeigt ⑧.
- Tabelle mit Diagramm unter dem Namen UMSATZ im gewünschten Verzeichnis speichern.

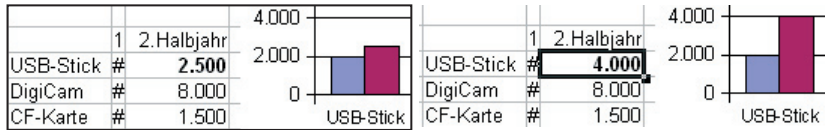


4.6.4 Calc: Diagramm verändern - Werte, Größe, Position

Schritt für Schritt

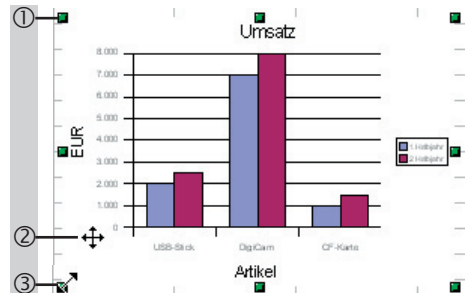
□ Werte ändern

- Die UMSATZ-Datei öffnen und einen beliebigen Wert markieren.
- Diesen Wert ändern und mit [Enter] oder Klick in eine andere Zelle abschließen.
Folge: Das Diagramm passt sich sofort an.



□ Größe und Position ändern

- Durch einfachen Mausklick in das Diagramm wird es durch 8 Anfasserpunkte ① umrahmt und der Mauszeiger wird zur Windrose ②.
- Wird bei dieser Mauszeiger-Darstellung ② die Maus mit gedrückter Maustaste bewegt, dann wird das Diagramm entsprechend verschoben. Zeigt der Mauszeiger auf einen Anfasserpunkt, dann wird er zum Doppelpfeil ③. Wird er jetzt mit gedrückter Maustaste bewegt, dann wird das Diagramm an dieser Stelle in der gewünschten Richtung verkleinert oder vergrößert.

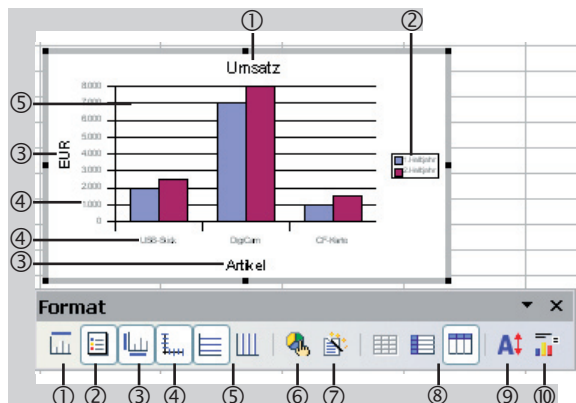


4.6.5 Calc: Diagramm verändern - Diagramm-Objekte

Schritt für Schritt

□ 'Diagramm-Format'-Symbolleiste

- Durch **doppelten** Mausklick in das Diagramm wird es durch eine durchgehende Linie mit integrierten Anfasserpunkten umrahmt und die normale 'FORMAT'-Symbolleiste wird durch eine spezielle 'Diagramm-Format'-Symbolleiste mit den folgenden Symbolen ersetzt. Wenn nicht, dann mit 'Ansicht' 'Symbolleisten' 'Format' aktivieren.
- Wirkung der Symbolaktivierung:**
 - Den Titel ein- oder ausblenden.
 - Die Legende ein-/ausblenden.
 - Die Achsentitel ein-/ausblenden.
 - Die Achsenwerte ein-/ausblenden.
 - Horizontale bzw. vertikale Gitternetzlinien ein-/ausblenden.
 - Ein Fenster zur Änderung des Diagrammtyps öffnen. Hier ist auch 3D-Darstellung möglich.
 - Den ganzen Diagramm-Assistenten mit all seinen Fenstern öffnen.
 - Die Datenreihenfestlegung (aus Spalten oder aus Zeilen) ändern.
 - Mit Änderung der Diagrammgröße wird bei Aktivierung automatisch die Schriftgröße angepasst.
 - Verschobene Diagramm-Objekte werden gemäß Standard neu angeordnet.
- Hinweis:** Auch in dieser Form kann Position und Größe des Diagramms verändert werden.



4.6.5 Calc: Diagramm-Objekte verändern (Fortsetzung)

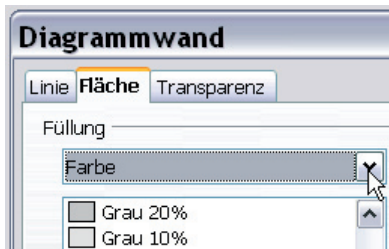
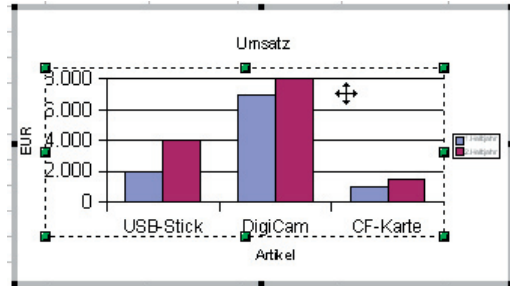
Schritt für Schritt

□ Voraussetzung

Durch **doppelten** Mausklick in das Diagramm muss der Bearbeitungsmodus aktiviert sein.

□ Diagrammwand

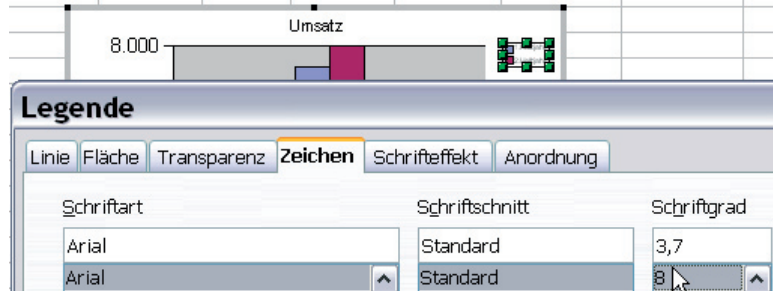
- Durch Einfachklick wird sie markiert.
- Bleibt die Maustaste gedrückt, dann kann man das Element verschieben.
- Zeigt man auf einen Anfasser, kann man durch Mausziehen die Größe ändern.
- Nach Doppelklick öffnet sich ein Fenster, in dem das markierte Objekt optisch gestaltet werden kann.
- Dieses Fenster öffnet sich bei **markiertem Objekt** auch,
 - wenn die Befehle 'Format' 'Objekteigenschaften ...' gewählt werden oder
 - wenn nach rechtem Mausklick in dem Kontextmenü die 'Objekteigenschaften ...' gewählt werden.
- Aus dem Kontextmenü können noch weitere Gestaltungsmöglichkeiten aufgerufen werden.



□ Legende, Haupttitel und Achsentitel

Werden sie nach Aktivierung des Bearbeitungsmodus (Doppelklick in das Diagramm) mit Einfachklick markiert, dann können sie

- einfach verschoben werden oder
- nach Doppelklick in den Registern eines neuen Fensters gestaltet werden. So kann z.B. der Schriftgrad der Legende problemlos vergrößert werden.



□ Achsen

Werden sie nach Aktivierung des Bearbeitungsmodus (Doppelklick in das Diagramm) mit Einfachklick markiert, dann kann

- nach Doppelklick in dem neuen Fenster nicht nur die Zeichengröße geändert werden, sondern
- im 'Skalierung'-Register die automatische Skalierung ausgeschaltet und eine individuelle Skalierung festgelegt werden.

