

Funktionen mit Excel

Mit Hilfe des Steigungsfaktors m und dem y -Achsenabschnitt b kann man mit Excel schnell Wertetabellen und Schaubilder darstellen.

Welches Zeichen ist für die Multiplikation einzutippen?

Welches Zeichen ist für die Division einzutippen?

Wie geginnt bei Excel immer eine Formel zum Rechnen?

Ein Bruch, wie z.B. $\frac{3}{5}$ wird als 3:5 eingegeben. Beachte, ob der Ziffernblock funktioniert!

Wie verwandelt Excel die Wertetabelle in ein Schaubild?

1.- Tabelle markieren

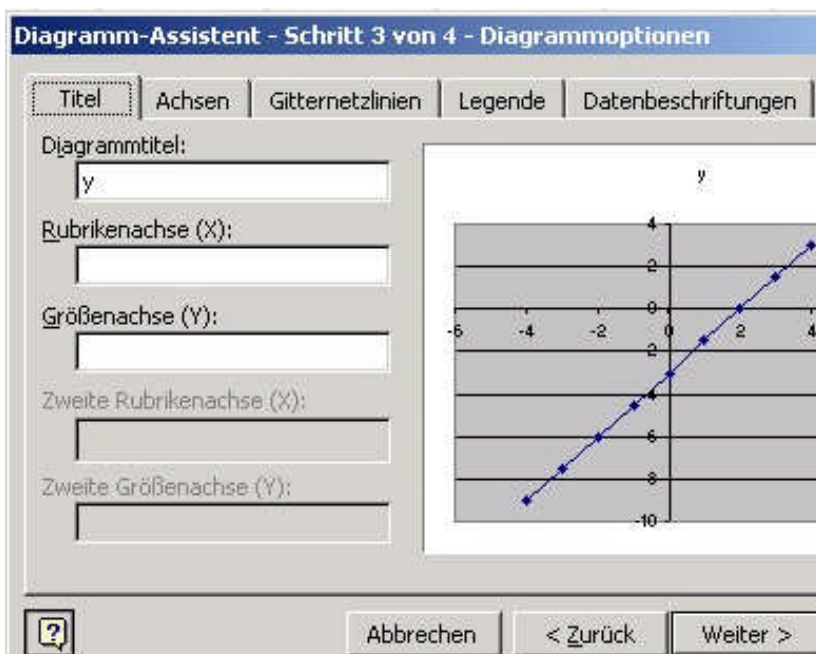


2.- Diagramm-Assistent starten

3.- 1.Schritt bei Assistenten- Diagrammtyp wählen Punkt (XY) und dann
Diagrammuntertyp Punkte mit Linien wählen

4.- 2.Schritt bei Assistenten- weiter klicken

5.- 3.Schritt bei Assistenten- Es erscheint das folgende Bild



- Diagrammtitel eingeben
- Gitternetzlinien- beide
- Größenachsen mit Hauptgitternetz versehen
- Legende- keine
- Datenbeschriftung- keine



6.- 4.Schritt bei Assistenten-Haken setzen bei als Objekt in Tabelle 1 + fertigstellen



Nun kann man die Hintergrundfarbe ändern und auch die Achsen durch einen Klick mit der **rechten Maustaste** auf die einzelne Achse formatieren.

Das Hauptintervall jeder Achse bei Skalierung auf 1 ändern. Beginn und Ende der Achsen sind Minimum und Maximum.

Durch Ändern der Werte für m und b ergibt sich sofort eine neue Wertetabelle und ein neues Schaubild.

!!!Speichen nicht vergessen !!!