


Funktionen

Funktionen stellen vorgefertigte Formeln dar. Besonders umfangreiche Formeln brauchen nicht einzeln erstellt zu werden. Sie sind bereits von Excel vordefiniert.

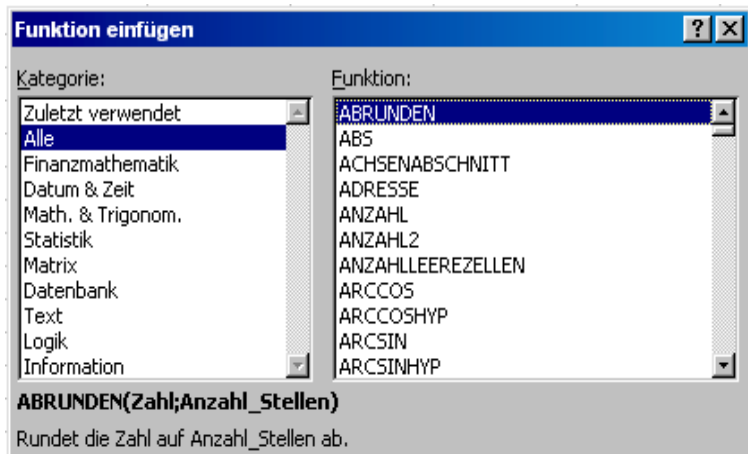
Sämtliche Funktionen haben eine genau festgelegte Schreibweise (Syntax), die exakt eingehalten werden muss: **Funktionsname(Argumet1;Argument2;...)**

Eingabe mit dem Funktionsassistenten

Rufen Sie das **Menü: Einfügen / Funktion** auf (Alternative: \uparrow + $F3$) oder

klicken Sie auf das Symbol .
Eine weitere Möglichkeit bietet das **=Zeichen** in der Bearbeitungszeile.

Sobald Sie es anklicken, erscheint ein Listenfeld.



und **„Weitere Funktionen...“** anklicken, erscheint ebenfalls der Funktionsassistent.

Wählen Sie in **„Kategorie“** den Eintrag **„Alle“**, werden rechts im Fenster sämtliche Funktionen in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet. **„Zuletzt verwendet“** ruft die 10 zuletzt verwendeten Funktionen auf

Um das Auffinden einer bestimmten Funktion bzw. Kategorie zu beschleunigen, geben Sie im betreffenden Feld den Anfangsbuchstaben der gewünschten Funktion (Kategorie) ein, bestätigen mit \leftarrow und die Markierung springt zum ersten Eintrag mit dem gewählten Buchstaben.

Eingabe in die Zelle

Beginnen Sie mit dem **=Zeichen**. Die Art der Berechnung wird durch den **Funktionsnamen** festgelegt. z.B. MAX(), MIN(), ANZAHL().

Eine Funktion braucht meistens zum Berechnen weitere Informationen, die **Argumente**, die jeweils durch ein Semikolon getrennt werden müssen. Die Funktion MIN() beispielsweise ermittelt den kleinsten Wert einer Zahlenreihe. Als Argument brauchen Sie demzufolge die verschiedenen Zahlen (ZAHL1;ZAHL2;...), um den kleinsten Wert ermitteln zu können.

Es gibt auch Funktionen, die keine Argumente benötigen. Trotzdem müssen hinter dem Funktionsnamen die beiden Klammern gesetzt werden, z.B. HEUTE().

Argumente können sein:

Zahlen	70, 80, 380
Zellbezüge	D2, B3, A1:A5
Formeln	(B2+C4)/3
Funktionen	SUMME(A1:A5)
Textkonstanten	„Umsatz“, „16%“
Wahrheitswerte	WAHR, FALSCH