

Funktionen in der Tabellenkalkulation

Anwendungen zur Tabellenkalkulation verfügen über eine Vielzahl von Funktionen, die dem Anwender die Arbeit erleichtern.

Eine kleine(!) Auswahl:

<i>Funktion</i>	<i>Kurzbeschreibung</i>	<i>Beispiel</i>
HEUTE()	Liefert das aktuelle Datum des Computers. Diese Funktion verlangt keine Parameter.	
MAX(Wert1;Wert2;...)	Liefert den größten Wert aus einer Liste von Parametern.	MAX(a4:f4) Liefert den größten Wert, der in den Zellen a4 bis f4 steht.
MIN(Wert1;Wert2;...)	Liefert den kleinsten Wert aus einer Liste von Parametern.	MIN(a4:f4) Liefert den kleinsten Wert, der in den Zellen a4 bis f4 steht.
SUMME(Wert1;Wert2;...)	Liefert die Summe aller Werte in einer Parameterliste.	SUMME(a4:f4) Addiert alle Zahlen im Bereich von a4 bis f4.
WURZEL(Wert)	Liefert die Quadratwurzel eines Wertes.	WURZEL(f6) Liefert die Quadratwurzel des Wertes, der in Zelle f6 steht.
MITTELWERT(Wert1;Wert2;...)	Berechnet den Mittelwert der angegebenen Werte.	MITTELWERT(a5:a10) Berechnet den Mittelwert im angegebenen Bereich - also von allen Werten, die in den Zellen a5 bis a10 stehen.
AUFRUNDEN(Zahl; Anzahl)	Rundet eine Zahl auf eine vorgegebene Anzahl an Nachkommastellen auf.	ABRUNDEN(a5;2) Rundet den Wert in Zelle a5 auf zwei Nachkommastellen auf.
ABRUNDEN(Zahl; Anzahl)	Rundet eine Zahl auf eine vorgegebene Anzahl an Nachkommastellen ab.	ABRUNDEN(a5;2) Rundet den Wert in Zelle a5 auf zwei Nachkommastellen ab.
RUNDEN(Zahl; Anzahl)	Rundet eine Zahl auf eine vorgegebene Anzahl an Nachkommastellen nach den mathematischen Rundungsregeln.	RUNDEN(a5;0) Rundet den Wert in Zelle a5 ohne Nachkommastellen nach den mathematischen Rundungsregeln.
WENN(Prüfausdruck;Dann_Wert;Sonst_Wert)	Selektion (siehe Programmierung) Startet eine Wahrheitsprüfung und führt in Abhängigkeit dieser eine "Dann-Aktion" oder eine "Sonst-Aktion" aus.	WENN(a5=3,5;ABRUNDEN(a5;0);RUNDEN(a5;0)) Wenn der Wert in Zelle a5 gleich 3,5 ist, wird abgerundet - andernfalls wird nach den mathematischen Rundungsregeln gerundet.
ODER(Wahrheitswert1;Wahrheitswert2;...)	Setzt WAHR, wenn einer der Werte wahr ist.	WENN(ODER(a5=3,5;a5=2,5);ABRUNDEN(a5;0);RUNDEN(a5;0)) Wenn der Wert in Zelle a5 gleich 3,5 oder gleich 2,5 ist, wird abgerundet - andernfalls wird nach den mathematischen Rundungsregeln gerundet.