

Excel Funktionen

Für einige Funktionen benötigen Sie die Analyse-Funktionen von Excel, schalten Sie diese über Extras, Add-Ins-Manager ein.

UMWANDELN()

wandelt Meter in Zoll oder umgekehrt um. Umwandlung auch in anderen Grössen.

Beispiel:

UMWANDELN(10;"in";"m")

Ergebnis = 0,254 → 10 inch = 0,254 m

ZEILE ()

liest die Zeilennummer aus

Sie wollen eine eigene Nummerierung in einer extra Spalte voranstellen, aber nur jede 5 Zeilennummer ausgeben.

Beispiel:

=WENN(REST(ZEILE();5)=0;ZEILE();"")

ISTFEHLER()

Fehlermeldungen unterdrücken / abfangen

Sie wollen eine Tabelle mit Formeln füllen doch es erscheint die Meldung #DIV/0.

=WENN(ISTFEHLER(B2/C2);0;B2/C2) oder anstatt der 0 eine ""

prüft ab ob bei der Berechnung Zelle B2 / C2 eine Fehlermeldung zurückgegeben wird.

POTENZ() / WURZEL()

Mit der Funktion WURZEL() können Sie nur die Quadratwurzel aus einer Zahl ziehen.

Für weitere Wurzeln müssen Sie die Funktion POTENZ() einsetzen.

Beispiel: Für die dritte Wurzel aus der Zahl 27 die in der Zelle F2 steht geben Sie folgende Formel ein, das Ergebnis ist 3.

=POTENZ(F2;1/3)

Excel Funktionen

ZUFALLSZAHL / ZUFALLSBEREICH

Mit den Funktionen für die Zufallszahlen können Sie jeweils bei Aktualisierung durch F9 neue Zahlen erzeugen.

Sie wollen eine zufällige Zahl aus einem Bereich zwischen 1 und 10 erzeugen.

=ZUFALLSBEREICH(1;10)

VRUNDEN

Zahlen auf bestimmte Werte Runden. Im Beispiel wird auf 5 EuroCent auf- oder abgerundet.

=VRUNDEN(G4;0,05)

UNTERGRENZE / OBERGRENZE

Rundet Zahlen auf ein vielfaches Ab und Auf

WIEDERHOLEN

Wiederhol ein Zeichen sooft wie man eine Zahl oder Zellbezug eingibt.

Beispiel:

=WIEDERHOLEN("J";4) , ist die Zelle mit der Schrift Wingdings formatiert gibt es diese Ausgabe ☺☺☺☺

BEDINGTE FORMATIERUNG

Jede zweite Zeile farbig → wie Computer Ausdrücke

Bereich markieren ; Bedingte Formatierung

Formel ist : =REST(ZEILE();2)=0

oder

Formel ist: =(ZEILE(A3)-GERADE(ZEILE(A3)))=0

WOCHENENDE FARBIG HERVORHEBEN

=WOCHENTAG(\$A22)=1

1 = Sonntag ; 7 = Samstag