

Tabellenkalkulationsfunktionen

Allgemeine Funktionen

1. **=WENN(Bedingung; Dann-Ergebnis; Sonst-Ergebnis)** liefert das Dann-Ergebnis, wenn die Bedingung erfüllt ist, sonst das Sonst-Ergebnis.
Beispiel: `=WENN(REST(A3;2)=0;"Zahl ist gerade."; "Zahl ist ungerade.")`
2. **=ZÄHLENWENN(Bereich; Kriterium)** liefert die Anzahl der Zellen, die im Bereich dem Kriterium entsprechen.
Beispiel: `=ZÄHLENWENN(A1:A10;67)` liefert die Anzahl der Zellen von A1 bis A10, die den Wert 67 enthalten.
3. **=SVERWEIS(Suchwert; Tabellenbereich; Spaltennummer)** liefert den zum Suchwert passenden Eintrag in der entsprechenden Spalte.
4. **=WVERWEIS(Suchwert; Tabellenbereich; Zeilennummer)** liefert den zum Suchwert passenden Eintrag in der entsprechenden Zeile.

Funktionen zum Rechnen

1. **=GANZZAHL(Zelle oder Zahl)** entfernt den Nachkommaanteil.
Beispiel: `=GANZZAHL(3,1415)` liefert 3.
2. **=QUOTIENT(Zaehler; Nenner)** liefert den ganzzahligen Wert einer Division.
Beispiel: `=Quotient(35; 11)` liefert 3, weil $35:11 = 3$ Rest 2.
3. **=REST(Zaehler; Nenner)** liefert den Rest bei einer ganzzahligen Division.
Beispiel: `=REST(35; 11)` liefert 2, weil $35:11 = 3$ Rest 2.
4. **=SUMME(Bereich)** liefert die Summe der Zahlen im Bereich (z.B. A3:C7).
5. **=MITTELWERT(Bereich)** liefert den Mittelwert der Zahlen im Bereich (z.B. A3:C7).
6. **=MIN(Bereich)** liefert das Minimum der Zahlen im Bereich (z.B. A3:C7).
7. **=MAX(Bereich)** liefert das Maximum der Zahlen im Bereich (z.B. A3:C7).
8. **=ZUFALLSZAHL()** liefert eine Zufallszahl x mit $0 \leq x < 1$.

Funktionen für Datum und Uhrzeit

1. **=JETZT()** liefert das aktuelle Datum inklusive der Uhrzeit. Der ganzzahlige Anteil liefert die Anzahl der Tage seit dem 30.12.1899. Die Nachkommastellen geben die Uhrzeit an.
2. **=HEUTE()** liefert nur das Datum ohne die Uhrzeit.

Funktionen für Zeichen

1. **=ZEICHEN(Zahl)** liefert das Zeichen mit der angegebenen Nummer im ASCII-Code.
Beispiel: =ZEICHEN(65) liefert ein A.
2. **=CODE(Zeichen)** liefert die Nummer des Zeichens im ASCII-Code.
Beispiel: =CODE("A") liefert 65.

Funktionen für Umwandlungen zwischen Stellenwertsystemen

1. **=DEZINHEX(Zahl; [Stellen])** liefert die Hexadezimaldarstellung der dezimalen Zahl.
Beispiel: =DEZINHEX(65) liefert die Hexadezimalzahl 41.
Beispiel: =DEZINHEX(65; 4) liefert die Hexadezimalzahl 0041 (4 Stellen).
2. **=HEXINDEZ(Zahl)** liefert die Dezimaldarstellung der hexadezimalen Zahl.
Beispiel: =HEXINDEZ(41) liefert 65.
3. **=DEZINBIN(Zahl; [Stellen])** liefert die Binärdarstellung der dezimalen Zahl.
Beispiel: =DEZINBIN(7) liefert die Binärzahl 111.
Beispiel: =DEZINBIN(7; 8) liefert die Binärzahl 00000111 (8 Stellen).
4. **=BININDEZ(Zahl)** liefert die Dezimaldarstellung der Binärzahl.
Beispiel: =BININDEZ(111) liefert 7.
5. **=DEZIMAL(Text; Zahlenbasis)** liefert die Dezimaldarstellung der im Text dargestellten Zahl mit der angegebenen Zahlenbasis.
Beispiel: =DEZIMAL(111; 2) liefert 7.
6. **=BASIS(Zahl; Zahlenbasis; [Mindestlänge])** liefert die Dezimalzahl Zahl in der angegebenen Zahlenbasis dargestellt.
Beispiel: =BASIS(7; 2) liefert 111.
Beispiel: =BASIS(255; 16; 4) liefert 00FF.