

Excel – Eine kleine Funktionssammlung

Vergleichsoperationen

| | |
|----|----------------|
| < | kleiner |
| > | größer |
| = | gleich |
| <= | kleiner gleich |
| >= | größer gleich |

Wahrheitsfunktionen

| | |
|--|--|
| =Wenn(Prüfung;Dann_Wert;Sonst_Wert) | Mit dieser Funktion können Fälle, Bedingungen oder Funktionsfolgen definiert werden. |
| =Und(Wahrheitswert1;Wahrheitswert2;...) | Bei der Und-Funktion handelt es sich um eine Funktion, die eine Reihe von Bedingungen prüft und als Ergebnis wahr oder falsch ausgibt. |
| =Oder(Wahrheitswert1;Wahrheitswert2;...) | Diese Funktion prüft ebenfalls eine Reihe von Bedingungen und gibt als Ergebnis wahr oder falsch aus. |
| =Zählenwenn(Bereich;Suchkriterien) | Diese Funktion zählt alle Werte, die das Suchkriterium erfüllen. |
| =Summewenn(Bereich;Suchkriterien) | Addiert Zahlen die mit den Suchkriterien übereinstimmen. |

Statistikfunktionen

| | |
|------------------------------|---|
| =MIN(Zahl1;Zahl2;...) | Diese Grundfunktion ermittelt den kleinsten Wert aus einem Bereich von Zahlen. |
| =MAX(Zahl1;Zahl2;...) | Diese Funktion gibt den größten Wert aus einem oder mehreren Zahlenbereichen zurück. |
| =MITTELWERT(Zahl1;Zahl2;...) | Liefert den Mittelwert/Durchschnitt der Werte aus. |
| =Summe(Zahl1;Zahl2;...) | Mithilfe dieser Funktion werden einzelne Zahlen oder ganze Bereiche zusammengerechnet. |
| =Anzahl(Wert1;Wert2;...) | Berechnet in wieviel Zellen in einem Bereich Zahlen enthalten. |
| =Anzahl2(Wert1;Wert2;...) | Diese Zählfunktion zählt alle Zellen im festgelegten Bereich, die eine Information enthalten. |
| =Anzahlleerezellen(Bereich) | Zählt die leeren Zellen in einem Zellbereich. |

Rechenfunktionen

| | |
|---------------------------|--|
| =Produkt(Zahl1;Zahl2;...) | Multipliziert alle als Argumente angegebenen Zahlen. |
|---------------------------|--|

Verweisfunktionen

| | |
|--|--|
| =SVerweis(Suchkriterium;Matrix;Spaltenindex;Bereich_Verweis) | Diese Funktion durchsucht die angegebene Spalte nach einen Zielwert. |
| =WVerweis(Suchkriterium;Matrix;Zeilenindex;Bereich_Verweis) | Diese Funktion durchsucht die angegebene Zeile nach einen Zielwert. |

Datumsfunktionen

| | |
|--------------|--|
| =Jahr(Zahl) | Diese Formel rechnet eine absolute Zahl in ein bestimmtes Jahr um. |
| =Monat(Zahl) | Diese Funktion rechnet eine absolute Zahl in eine Monatszahl um. |
| =Tag(Zahl) | Diese Funktion wandelt eine Zahl in eine Tageszahl um. |

| | |
|--|--|
| =Kalenderwoche(Datum;Rückgabe) | In dieser Funktion wird die entsprechende Kalenderwoche eines Jahres ausgerechnet, in der das Datum enthalten ist. |
| =Heute() | Diese Funktion gibt das heutige Datum als fortlaufende Zahl aus. |
| =Jetzt() | Diese Funktion gibt Datum und Uhrzeit aus. |
| =NETTOARBEITSTAGE(Ausgangsdatum;Enddatum;Freie_Tage) | Gibt die Anzahl der Feiertage in einem Zeitintervall an. |

Rundungsfunktionen

| | |
|---------------------------------|---|
| =Aufrunden(Zahl;Anzahl_Stellen) | Diese Funktion rundet die angegebene Zahl auf. |
| =Runden(Zahl;Anzahl_Stellen) | Diese Funktion rundet Werte auf oder ab. |
| =Abrunden(Zahl;Anzahl_Stellen) | Diese Funktion rundet immer eine Zahl ab. |
| =Ganzzahl(Zahl) | Rundet eine Zahl auf die nächst kleinere ganze Zahl ab. |

Textfunktionen

| | |
|-------------------------------|--|
| =Verketteten(Text1;Text2;...) | Verknüpft mehrere Zeichenfolgen zu einer Zeichenfolge. |
| =Text(Wert; Textformat) | Formatiert eine Zahl und wandelt sie in ienen Text um. |
| =Gross(Text) | Wandelt einen Text in Großbuchstaben um. |
| =Klein(Text) | Wandelt einen Text in Kleinbuchstaben um. |