

WENN - Prüfbedingungen

Prüfbedingungen bestehen aus Argumenten und Vergleichsoperatoren.

Vergleichsoperatoren

Vergleichszeichen	Bedeutung	Beispiel
=	gleich	B2 = 200
<>	ungleich	C3 <> "Ja"
<	kleiner	D2 < E2
>	größer	Brutto > 3000
<=	kleiner gleich	F21 <= G21
>=	größer gleich	E15 >= 20000

Tipp: Wollen Sie prüfen, ob in einer Zelle ein beliebiger Wert steht, so können Sie dies ganz einfach abfragen, indem Sie nur den Zellbezug angeben. z.B. B2 (B2 <> 0 ist nicht erforderlich).

Argumente in Bedingungen

Argumente	Bedingung	ist WAHR wenn:
Zahlenwerte	B2 = 200	Inhalt von Zelle B2 gleich 200 ist
	Brutto > 3000	Inhalt von Bereich Brutto größer als 3000 ist
Texte	C3 = "Ja"	in der Zelle C3 das Wort Ja steht ! Texte müssen in Anführungszeichen stehen !
Zellvergleich	F21 <= G21	der Wert in der Zelle F21 kleiner oder gleich dem Wert in der Zelle G21 ist
Formeln	C8*10% > D8	10% vom Wert der Zelle C8 größer als der Wert in Zelle D8 ist
Funktionen	SUMME(B3:B15) < 10000	Summe der Zellen B3 bis B15 kleiner als 10000 ist.

Textwerte müssen, in Argumenten und bei Dann- sowie Sonst-Werten; in Anführungszeichen geschrieben werden. Texte die nicht in Anführungszeichen geschrieben sind, werden von Excel als benannte Bereiche identifiziert. Siehe das Beispiel in der Tabelle mit "Brutto"

WENN – Logische Abfragen

Um mehrere Bedingungen gleichzeitig aufstellen zu können, werden logische Operatoren verwendet.

Logische Operatoren sind: UND, ODER, NICHT

Operator	Bedingung	ist WAHR wenn:
ODER	ODER(B2=2;B2=12;B2=22)	in der Zelle B2 der Wert 2, 12 ODER 22 steht.
	ODER(Ein<>0;Aus<>0)	im Bereich Ein ODER im Bereich Aus ein beliebiger Wert steht.
	Ein + Aus	Ergibt das gleiche Ergebnis!
UND	UND(B2=2;C3="ja")	in der Zelle B2 die Zahl 2 steht UND in der Zelle C3 der Text ja steht
	UND(Menge<>0;Preis<>0)	im Bereich Menge UND gleichzeitig im Bereich Preis ein Wert steht.
	Menge * Preis	Ergibt das gleiche Ergebnis!
NICHT	NICHT(B2=2)	in der Zelle B2 nicht der Werte 2 steht.