

Wenn mit Und/Oder

Das sollte ich können ...

Wenn-Funktionen mit einer UND- und einer ODER-Funktion verknüpfen.


Kombinationen von Wenn mit UND und ODER einsetzen.



Was, wenn mehrere Bedingungen zu prüfen sind?

=wenn(und (Bedingung 1 ; Bedingung 2) ; Dann ; Sonst)

A4>=50 ; B4>=15 ; 1000 ; 0

	A	B	C
1			
2			
3	Alter (J)	Beschäftigt (J)	Prämie
4	21	2	0
5	55	16	1 000
6	45	18	0
7	52	8	0

Das Beispiel: Mitarbeiterprämie für ältere Mitarbeiter/innen

Alle Mitarbeiter/innen über 50 Jahre und einer Beschäftigtendauer von mindestens 15 Jahren bekommen eine Prämie. Ich muss also 2 Bedingungen prüfen. Beide müssen erfüllt sein. Das Alter muss 50 oder höher sein und die Beschäftigungsdauer 15 oder mehr Jahre betragen.

=wenn(und(A4>=50;B4>=15);1000;0)

=wenn(oder(Bedingung 1 ; Bedingung 2) ; Dann ; Sonst)

A2<20 ; B2="ja" ; "J" ; "E"

Das Beispiel: Einstufung in jugendlich (J) oder erwachsen (E)

In meinem Beispiel musste ich für eine Umfrage die Befragten in 2 Gruppen teilen:

Jugendlich: Alter unter 20 **oder** noch in Ausbildung befindlich. Also eine Studentin mit 23 bekam hier auch noch den Status „J“.

=wenn(oder(A2<20;B2="ja");"J";"E")

Noch einige Zusatzinformationen:

1 Auch Kombinationen von UND und ODER sind möglich:

=wenn(oder(und(○;○);und(○;○)) ; ...

	A	B	C
1	Alter	in Ausbildung	
2	21	nein	E
3	18	ja	J
4	24	ja	J
5	18	nein	J
6	16	ja	J
7	22	ja	J

2 Ich kann sowohl bei UND als auch bei ODER mehrere Bedingungen (bis zu 255) übergeben.