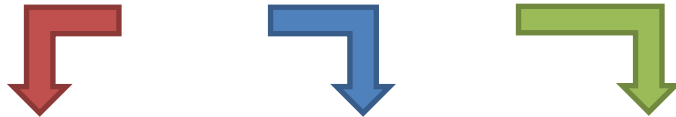




Summewenn & Mittelwertwenn

Die Funktion =SUMMEWENN zählt in einer **Spalte X** Werte zusammen, wenn in einer anderen **Spalte Y** ein **Kriterium** erfüllt ist. Stellen Sie sich vor, Sie wollen aus einer Liste mit Bestellungen herausfinden, wie viel Umsatz mit vegetarischen Gerichten erzeugt wurde. Dafür brauchen Sie in Ihrer Excel Tabelle zwei Spalten. Eine in der definiert wird, ob ein Gericht **vegetarisch** oder eben nicht vegetarisch ist und eine, in welcher die **bezahlten Preise** aufgelistet sind.

=SUMMEWENN(**Bereich** ; **Kriterium** ; **Summe_Bereich**)



Definition	Hier bestimmt das Kriterium , ob ein Wert aus der Spalte Summe_Bereich gezählt wird oder nicht.	Immer wenn das Kriterium im Bereich vorkommt, wird auf derselben Zeile der Wert in der Spalte Summe_Bereich gezählt.	Hier stehen die Zahlen, die addiert werden sollen, wenn das Kriterium in der Spalte Bereich steht.
Was?	Spalte	Zelle oder Begriff	Spalte
Beispiel	B6:B14 oder B:B	A3 oder „vegetarisch“	C6:C14 oder C:C

Was geschieht genau?

In Zelle B3 steht die Funktion
=SUMMEWENN(B6:B14;A3;C6:C14)

Excel sucht im Bereich **B6 bis B14** nach dem Kriterium. Jedes mal, wenn Excel das **Kriterium** auf einer Zeile findet, schaut es, was in der zweiten Spalte **C6 bis C14** auf dieser Zeile steht und addiert diesen Wert.

In diesem Beispiel findet Excel den Begriff **„vegetarisch“** auf den Zeilen 9, 10 und 13 in der **Spalte B**. In Spalte C, wo der **Summe_Bereich** markiert ist, werden die Werte auf den Zeilen 9, 10 und 13 zusammengezählt.

	A	B	C
1	Abrechnung 15. Januar		
2	Umsatz		
3	Vegetarisch	81.5	
4	=SUMMEWENN(B6:B14;A3;C6:C14)		
5			
6	Tisch 1		
7	Menü	Fleisch/Vegi	Umsatz
8	Wurst	Fleisch	Fr. 45.00
9	Käse	vegetarisch	Fr. 25.00
10	Suppe	vegetarisch	Fr. 30.00
11	Pizza	Fleisch	Fr. 52.00
12	Nierstück	Fleisch	Fr. 28.60
13	Wein	vegetarisch	Fr. 26.50
14	Total		Fr. 207.10

Hinweis: Wenn das Kriterium als Text eingegeben wird, muss dieser in „Anführungszeichen“ gesetzt werden.

