

# Excel Tipp 5 = Kleinste Werte außer null

In diesem Excel Tipp lernen Sie, wie sie die kleinsten Werte (außer null) ermitteln.

1) Öffnen Sie hierzu eine leere Excel-Mappe und speichern Sie diese z.B. als "Kleinste Werte" ab.

2) Gehen Sie in die Tabelle1.

3) Schreiben Sie in die Zellen C6 bis C15 Werte von 0 bis 100.

	A	B	C	
1				
2				
3				
4				
5				
6			61	
7			89	
8			12	
9			0	
10			47	
11			34	
12			9	
13			0	
14			57	
15			67	

4) Gehen Sie nun in die Zelle C4 und tragen Sie hier folgende Formel ein:

`=MIN(WENN(C6:C15<>0;C6:C15))`

5) Statt mit Enter bestätigen Sie die Formel mit der Tastenkombination "STRG"+"Shift"+"Enter"

6) In der Funktionsleiste sehen Sie die Formel nun mit eckigen Klammern.

`f_x {=MIN(WENN(C6:C15<>0;C6:C15))}`

7) Des Weiteren wird Ihnen, in diesem Beispiel, in der Zelle C4 der Wert "9" angezeigt, welches hier der kleinste Wert nach null ist.

	A	B	C
1			
2			
3			
4			9
5			
6			61
7			89
8			12
9			0
10			47
11			34
12			9
13			0
14			57
15			67

8) Wenn Sie nun den nächsten kleinsten Wert ermitteln wollen, gehen Sie wie folgt vor:

9) Gehen Sie in die Zelle C5 und tragen Sie hier folgende Formel ein:

`=MIN(WENN(C6:C15>C4;C6:C15))`

10) Schließen Sie auch diese Formel mit der Tastenkombination "STRG"+"SHIFT"+"Enter" ab.

11) In der Funktionsleiste enthält die Formel wieder eckige Klammern.

`fx {=MIN(WENN(C6:C15>C4;C6:C15))}`

12) Des Weiteren sehen Sie in der Zelle C5 nun den Wert "12".

	A	B	C
1			
2			
3			
4			9
5			12
6			61
7			89
8			12
9			0
10			47
11			34
12			9
13			0
14			57
15			67

13) Mit diesen Formeln haben Sie die Möglichkeit, die kleinsten Werte innerhalb eines Zellbereichs zu ermitteln, die größer sind als null.