



Zählenwenn Summewenn

S.Baldes

Funktionen

Anzahl / Anzahl2

19	Artikelgruppe	Umsatz
20	Software	12.500,00 €
21	Hardware	55.000,00 €
22	Hardware	12.000,00 €
23	Dienstleistungen	800,00 €
24	Software	1.500,00 €
25	Hardware	8.000,00 €
26	Dienstleistungen	500,00 €
27		
28	Hardware zukünftig	unbekannt
29	Software zukünftig	unbekannt
30	Summe	90.300,00 €

Anzahl der Umsatzzahlen (Zellen mit Zahlen):

=anzahl(B20:B29)

↘ 7

Anzahl der Produkte (nicht-leere Zellen):

=anzahl2(B20:B29)

↘ 9

Funktionen

Zählenwenn

27	Produkt	Anzahl
28	Äpfel	103
29	Orangen	54
30	Pfirsiche	75
31	Äpfel	86

Häufigkeit von "Äpfel":

=zählenwenn(A28:A31;"Äpfel")

Häufigkeit von A28

=zählenwenn(A28:A31;A28)

Häufigkeit Anzahl > 80:

=zählenwenn(B28:B31;">80")

↘ 2

↘ 2

↘ 2

Merke:
Zählenwenn
ist wie die
Anzahl12 mit
Suchkriterium

Funktionen

Summewenn

27	Produkt	Anzahl
28	Äpfel	103
29	Orangen	54
30	Pfirsiche	75
31	Äpfel	86

Anzahl von "Äpfel":

=summewenn(A28:A31;"Äpfel";B28:B31)

↩ 189

Anzahl von Produkt in Zelle A28

=summewenn(A28:A31;A28;B28:B31)

↩ 189

Anzahl > 80:

=summewenn(B28:B31;">80";B28:B31)

↩ 189

Zusammenfassung

Anzahl / Zählenwenn / Summewenn

- Anzahl(Bereich)
 - Anzahl(B1:B20) //Anzahl Zellen mit Zahlen
 - Anzahl2(B1:B20) //Anzahl nicht-leere Zellen
- =ZÄHLENWENN(Bereich;Kriterium)
// Anzahl Zellen, die das Kriterium erfüllen
 - =ZÄHLENWENN(B1:B20;"gut")
 - =ZÄHLENWENN(B1:B20;\$C\$3)
 - =ZÄHLENWENN(B1:B20;">100")
- =SUMMEWENN(Bereich;Kriterien;BereichSumme)
// Summe aus BereichSumme, die in Bereich das
// Kriterium erfüllen
 - =SUMMEWENN(B1:B20;"Hardware";C1:C20)
 - =SUMMEWENN(B1:B20;">160000";C1:C20)