

Summiert nur die Werte, deren Zeile eine Bedingung erfüllt. Für mehrere Bedingungen: SUMMEWENNS.

SYNTAX

=SUMMEWENN(Bereich;Suchkriterien;Summe_Bereich)

Bereich	Zellen, die mit dem Kriterium verglichen werden, z. B. die Spalte Kostenstelle.	Suchkriterien	Bedingung: "Ost", ">10000", "Bahn*" oder ein Zellbezug wie E2.
Summe_Bereich	Zellen, die summiert werden. Fehlt das Argument, summiert Excel den Bereich selbst.	SUMMEWENNS	=SUMMEWENNS(Summe_Bereich;Kriterien_Bereich1;Kriterien_Bereich2;...;Summenbereich_zuerst)

DREI BEISPIELE

	A	B	C	D	E
1	Kostenstelle	Betrag CHF		Kostenstelle	Total CHF
2	KS-100	1'250.00		KS-100	2'205.50
3	KS-200	480.00		KS-200	1'600.00
4	KS-100	315.50			
5	KS-100	640.00			
6	KS-200	1'120.00			

1 Kosten pro Kostenstelle

FORMEL IN E2, NACH UNTEN KOPIERT

=SUMMEWENN(\$A\$2:\$A\$6;D2;\$B\$2:\$B\$6)

ERGEBNIS → **2'205.50**

Kriterium als Zellbezug D2: eine Formel für alle Kostenstellen.

	A	B	C	D
1	Schaden-Nr.	Betrag CHF		Summe ≥ 10'000
2	S-201	3'400		73'050
3	S-202	18'750		
4	S-203	9'990		
5	S-204	42'300		
6	S-205	12'000		

2 Grossschäden über einer Schwelle

FORMEL IN D2

=SUMMEWENN(B2:B6;">=10000")

ERGEBNIS → **73'050**

Vergleich in Anführungszeichen; Summe_Bereich fehlt, also wird B summiert.

	A	B	C	D
1	Buchungstext	Betrag CHF		Bahn total
2	Bahn Zürich–Bern	51.00		102.00
3	Hotel Bern	189.00		
4	Bahn Bern–Zürich	51.00		
5	Taxi Bahnhof	28.50		

3 Spesen mit Platzhalter

FORMEL IN D2

=SUMMEWENN(A2:A5;"Bahn*";B2:B5)

ERGEBNIS → **102.00**

* steht für beliebig viele Zeichen, ? für genau eines.

FEHLERCODES UND URSACHEN

#NV Tritt in SUMMEWENN selbst kaum auf; kommt aus Zellen im Summenbereich, die schon #NV enthalten.

#NAME? Englischer Name (SUMIF), Tippfehler oder Text-Kriterium ohne Anführungszeichen (Ost statt "Ost").

#WERT! Bei SUMMEWENNS sind Summen- und Kriterienbereiche unterschiedlich gross (z. B. C2:C9 und A2:A8).

ENGLISCH – DEUTSCH

SUMIF = SUMMEWENN · SUMIFS = SUMMEWENNS · COUNTIF = ZÄHLENWENN · AVERAGEIF = MITTELWERTWENN · Komma , = Semikolon ;

Formeln aus englischen Foren übersetzen: Funktionsnamen ersetzen, Komma durch Semikolon ersetzen; der Dezimalpunkt bleibt.



Artikel und Gratis-
Übung:
excel-drills.ch/
artikel/summewenn.html