

# Aggregation

- **SUMMEWENN** erlaubt das Summieren anhand **eines** Suchkriteriums. Das Suchkriterium kann ein String sein (auch mit Wildcards ?,\*) oder Abfragen wie ">10"  
`SUMMEWENN(Bereich; Suchkriterium; [Summen-Bereich])`
- **SUMMEWENNS** erlaubt das Summierung anhand **mehrerer** Suchkriterien. Die Suchkriterien werden wie bei SUMMEWENN gebildet  
`SUMMEWENNS(Bereich; Kriterienbereich1; Kriterien1;  
Kriterienbereich2; Kriterien2;...)`
- Analog für **ZÄHLENWENN** und **ZÄHLENWENNS**

- **SUMMENPRODUKT** multipliziert zeilenweise und summiert dann. Damit lassen sich auch Bedingungs-Filter erstellen. Klammern nicht vergessen!  
`SUMMENPRODUKT(E8:E151*(C8:C151=1))`

- **ADRESSE** gibt zu Zeilen- und Spaltennummer die Zellen-Adresse zurück  
`ADRESSE(10, 4)` liefert `$D$10`
- **INDIREKT** ermöglicht es, auf den Inhalt einer Zelle oder eines Bereichs zuzugreifen, wenn diese/r als String vorliegt  
`INDIREKT("A1")`
- **BEREICH.VERSCHIEBEN** verschiebt einen Bereich um eine vorgegebene Anzahl Zeilen und Spalten  
`BEREICH.VERSCHIEBEN(A3:A10; 2; 1)`  
Man kann auch nur eine Zelle angeben und als zusätzliche Parameter Höhe und Breite  
`BEREICH.VERSCHIEBEN(A3; 2; 1; 3; 2)`