

SVerweis

Die Funktion SVerweis dient dazu, eine Excel Tabelle senkrecht nach einem Wert zu durchsuchen. Man stelle sich vor, man hat eine lange Liste mit Preisen und möchte ohne zu suchen herausfinden, was z.B. ein Steak kostet. Dafür muss man Excel mitteilen, in welcher Tabelle (bzw. **Matrix**) das Steak und der Preis sich befinden und in welcher **Spalte** sich der Preis befindet. Das **Suchkriterium** wäre in diesem Falle das Steak.

=SVERWEIS(**Suchkriterium** ; **Matrix** ; **Spaltenindex** ; **Bereich_Verweis**)



Definition	Begriff oder Wert nach dem gesucht werden soll. Steht in der ersten Spalte der Matrix .	Die Matrix ist der Bereich der Liste in dem nach dem Begriff gesucht wird.	Zahl, die angibt in der wievielten Spalte der Matrix sich die Zielinformation befindet.	Optional FALSCH = Nur exakte Werte (meistens benutzt) WAHR = Ungefährer Wert
Was?	Zelle oder Wert	Zellbereich	Eine Zahl	FALSCH oder WAHR
Beispiel	E4	A4:B13	2	FALSCH

Was passiert also beim SVerweis genau?

In Zelle E4 steht die Funktion
=SVERWEIS(D4;A4:B13,2,FALSCH)

Das bedeutet, Excel sucht in der **Matrix** A4:B13 nach dem **Suchkriterium**, das in D4 steht. Excel findet diesen in Zelle A10. Dann geht Excel zur Spalte 2, da dies vom **Spaltenindex** vorgegeben wird und schreibt diesen Wert in Zelle E4. Der Zusatz **FALSCH** bestimmt, dass Excel suchen muss, bis es einen Wert gefunden hat, der exakt mit dem **Suchkriterium** übereinstimmt.

	A	B	C	D	E	F	G
1	1	2					
2							
3	Menü	Preis					
4	Wurst	15.00		Steak	34.25		
5	Käse	12.50			=SVERWEIS(D4;A4:B13,2,FALSCH)		
6	Suppe	10.00					
7	Sandwich	28.20					
8	Pizza	26.00					
9	Nierstück	28.60					
10	Steak	34.25					
11	Salat	17.00					
12	Entrecote	35.10					
13	Wein	26.50					

Hinweis: Der SVerweis funktioniert nur, wenn das Suchkriterium in der ersten Spalte steht. Der Zielwert muss sich in einer Spalte rechts von der Spalte mit dem Suchkriterium befinden! Diese Einschränkung kann mit einer Kombination der Funktionen INDEX und MATCH umgangen werden.

