

SVERWEIS

Beispiel: Sie haben eine Preisliste. In eine Tabelle tragen Sie alle Ihre Verkäufe ein und schlagen immer wieder in der Preisliste nach, um neben den verkauften Produkten den Preis einzutragen. Wäre es nicht einfacher, wenn Excel für Sie automatisch die Preise eintragen würde?

1. Erstellen Sie eine Preisliste

Erstellen Sie zuerst in der Tabelle1 Ihrer Arbeitsmappe eine Preisliste, die etwa so aussieht:

	A	В			
1	Preisliste				
2					
3	Artikel	Preis in DM			
4	Laser Schwert	5.000,00			
5	Warp Antrieb	954.623.698,00			
6	Alien Zahn	899,00			
7	Snowcrash cheap	1.458,00			
8	Big Kahuna Burger	6,50			
0					

2. Erstellen Sie eine Verkaufstabelle

Erstellen Sie jetzt in der Tabelle2 Ihrer Arbeitsmappe eine Tabelle, in der Sie alles, das verkauft wird, eintragen. Sollte etwa so aussehen:

	A	В	С	D	E
1	Artikel	Anzahl	Datum	Preis in DM	Gesamt
2	Warp Antrieb	2	23.06.00		
3	Alien Zahn	2	23.06.00		
4	Big Kahuna Burger	6	23.06.00		
5	Big Kahuna Burger	54	24.06.00		
6	Snowcrash cheap	123	24.06.00		
- 7 -	Warp Antrieb	1	24.06.00		
8	Laser Schwert	23	24.06.00		
9	Laser Schwert	2	25.06.00		
10	Big Kahuna Burger	235	26.06.00		
11	Snowcrash cheap	45	26.06.00		
12	Warp Antrieb	1	26.06.00		
13	Laser Schwert	3	27.06.00		
14					



3. Die SVERWEIS Funktion:

Was Sie wollen: in der Spalte D soll Excel die passende Preise eintragen, damit Sie nicht immer wieder die Preise selbst eintragen müssen.

Markieren Sie die Zelle D2 Gehen Sie im Menü zu "EINFÜGEN-FUNKTION...":

In Excel 2007 wählen Sie die Kartei "FORMELN", Unterpunkt "Nachschlagen und verweisen"

Im Funktionsassistent (bis Excel 2000):



oder (Excel 2003):

rt
^
~



Im linken Fenster bzw. im Menü "Kategorie Auswählen", wählen Sie "Alle", damit alle Funktionen im linken Fenster angezeigt werden. Im rechten Fenster, bzw. unten wählen Sie dann "SVERWEIS" und bestätigen mit OK.

oder ab Excel 2007:

Start	Einfügen	Seitenlayout	Formein	Daten	Überprüfen	Ansicht	Add-Ins
Autos	Σ Summe Zulet: Verwend	t Finanzmath	ematik Logisch Funktio	Text Datu Uhr nsbibliothek	m und Nad	chschlagen Verweisen - Tr ADRESSE	athematik und igonometrie *
82 A	- (3 B	J.	D	E		BEREICH.VER BEREICHE HYPERLINK INDEX INDIREKT MTRANS PIVOTDATENZ RTD SPALTE	
						SVERWEIS	
						VERGLEICH VERWEIS WAHL WVERWEIS ZEILE ZEILEN	
					f.	Eunktion ein	tügen

Der Funktionsassistent wird gestartet:

SVERWEIS						
Suchkriterium	🗾 = Beliebig					
Matrix	💽 = Zahl					
Spaltenindex	🗾 = Zahl					
Bereich_Verweis	🗾 = Wahrheitswert					
= Durchsucht die erste Spalte einer Matrix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zelle zurückzugeben. Suchkriterium ist der Wert, nach dem Sie in der ersten Spalte der Matrix suchen.						
Formele	rgebnis = OK Abbrechen					

oder (Excel 2007/2010)



A CONTRACTOR OF THE OWNER	
SVERWEIS	
Suchkriterium	🐹 = Beliebig
Matrix	💽 = Zahl
Spaltenindex	🐹 = Zahl
Bereich_Verweis	🚮 = Wahrheitswert
rchaucht die erste Spalte einer Matr	iv und durchläuft die Zeile nach rechte, um den Wert einer Zelle
rchsucht die erste Spalte einer Matr rückzugeben. Suchkriterit	ix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zeile um list der Wert, nach dem Sie in der ersten Spalte der Matrix suche
urchsucht die erste Spalte einer Matr rückzugeben. Suchkriterit	ix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zelle Im Ist der Wert, nach dem Sie in der ersten Spalte der Matrix sucher
urchsucht die erste Spalte einer Matr "rückzugeben. Suchkriteri u ormelergebnis =	ix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zelle Im Ist der Wert, nach dem Sie in der ersten Spalte der Matrix sucher

Im Feld "Suchkriterium" tragen Sie "A2" (oder klicken Sie auf die Zelle A2 mit der Maus, Excel übernimmt von allein die Adresse). Dadurch erfährt Excel wo er den Namen des Artikels findet.

Im Feld "Matrix" tragen Sie "Tabelle1!A\$1:B\$8" (oder wechseln Sie in die Tabelle1 und markieren den Bereich, in dem sich die Preisliste befindet. Excel übernimmt von allein die Adresse, aber ohne "\$" Zeichen. Sie sollten also die "\$" Zeichen per Hand eintragen). Die "Matrix" ist ganz einfach Ihre Preisliste.

Spalten Index: Tippen Sie hier die Zahl 2: es ist die Nummer (und NICHT die Bezeichnung) der Spalte, aus der der übereinstimmende Wert geliefert werden soll. Auf gut deutsch: Die Preise befinden sich in der 2. Spalte der Preisliste, also tippen Sie 2.

Bereich Verweis: Tippen Sie hier das Wort "Falsch". Dadurch führt Excel eine Exakte Überprüfung durch. Wird der identische Suchwert (Suchkriterium) nicht gefunden, liefert Excel der Fehlerwert "#NV".

SVERWEIS							
Suchkriteriu	m 🗛	📑 🔣 = "Warp Antrieb"					
Matr	ix Tabelle1!A\$3:B\$8	🛐 = {"Artikel"."Preis in DM					
Spalteninde	2	<u>=</u> 2					
Bereich_Verw	eis FALSCH	📑 = FALSCH					
= 954623698 Durchsucht die erste Spalte einer Matrix und durchläuft die Zeile nach rechts, um den Wert einer Zelle zurückzugeben. Suchkriterium ist der Wert, nach dem Sie in der ersten Spalte der Matrix suchen.							
Porr	nelergebnis =954.623.698,00	OK Abbrechen					

So sollte es also aussehen:

Bestätigen Sie mit OK, kopieren Sie die entstehende Formel nach unten. Schon sind Sie mit Ihren Eintragungen fertig:



	A	В	С	D	E
1	Artikel	Anzahl	Datum	Preis in DM	Gesamt
2	Warp Antrieb	2	23.06.00	954.623.698,00	
3	Alien Zahn	2	23.06.00	899,00	
4	Big Kahuna Burger	6	23.06.00	6,50	
5	Big Kahuna Burger	54	24.06.00	6,50	
6	Snowcrash cheap	123	24.06.00	1.458,00	
- 7 -	Warp Antrieb	1	24.06.00	954.623.698,00	
8	Laser Schwert	23	24.06.00	5.000,00	
9	Laser Schwert	2	25.06.00	5.000,00	
10	Big Kahuna Burger	235	26.06.00	6,50	
11	Snowcrash cheap	45	26.06.00	1.458,00	
12	Warp Antrieb	1	26.06.00	954.623.698,00	
13	Laser Schwert	3	27.06.00	5.000,00	
14					