

Das „S“ in **SVERWEIS** steht für senkrecht, da die Funktion eine Spalte von oben bis unten durchsucht.

Für SVERWEIS gilt folgende Regel:

=SVERWEIS(Suchkriterium; Matrix; Spaltenindex; Übereinstimmung)

Die Parameter genauer erklärt:

- **Suchkriterium:** Dieser Parameter enthält den Wert oder die Zeichenfolge, nach der Sie suchen. Sie können das Kriterium entweder direkt in die Formel eintragen, wobei Sie zu suchende Wörter in Anführungszeichen setzen oder eine Zelle angeben, die den Inhalt enthält.
- **Matrix:** An dieser Stelle geben Sie den Bereich an, in dem die Daten liegen. In Excel-Funktionen wird als Bis-Zeichen immer ein Doppelpunkt eingesetzt.
- **Spaltenindex:** Der Spaltenindex benennt die Stelle der Spalte des Rückgabewerts innerhalb der festgelegten Matrix. Demnach muss Spalte D nicht automatisch den Index 4 haben. Wenn Sie den Datenbereich erst ab Spalte B anfangen lassen, würden Sie 3 als Spaltenindex eintragen.
- **Übereinstimmung:** Soll das Ergebnis exakt oder nur ungefähr übereinstimmen? Mit 0 oder FALSCH wird nach genau dem angegebenen Wert gesucht. 1 oder WAHR lässt auch andere Eingaben zu und liefert dann den nächstkleineren Wert.

Erklärvideo von Studyflix: Link: <https://studyflix.de/informatik/sverweis-5583>

Beispiel auf der Folgeseite!

Aufgabe

Es soll die Spalte C, um die fehlenden Hersteller über die Artikelnummer ergänzt werden.

1. Ausgangssituation

	A	B	C	D	E	F	G
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de						
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen						
3							
4			S-Verweis				Matrix
5	Artikel	Artikel	Hersteller		Artikel	Hersteller	
6	654947	Notebook			654654	Lenovo	
7	654654	Tastatur			545639	Asus	
8	545639	Mainboard			535434	Asus	
9	578367	Webcam			543543	Microsoft	
10	535434	Grafikkarte			258787	Microsoft	
11	543543	Surface Notebook			578367	Lenovo	
12	821345	Maus + Tastratur Kombi			821345	Microsoft	
13	258787	Webcam			545453	Asus	
14	545453	Zenfone			654947	Acer	
15							
16							

2. =SVERWEIS(Einragen und das Suchkriterium angeben

	A	B	C	D	E	F	G
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de						
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen						
3							
4			S-Verweis				Matrix
5	Artikel	Artikel	Hersteller		Artikel	Hersteller	
6	654947	Notebook	=SVERWEIS(A6)		654654	Lenovo	
7	654654	Tastatur	[SVERWEIS(Suchkriterium; Matrix; Spaltenindex; [Bereich_Verweis])]		535434	Asus	
8	545639	Mainboard			543543	Microsoft	
9	578367	Webcam			258787	Microsoft	
10	535434	Grafikkarte			578367	Lenovo	
11	543543	Surface Notebook			821345	Microsoft	
12	821345	Maus + Tastratur Kombi			545453	Asus	
13	258787	Webcam			654947	Acer	
14	545453	Zenfone					
15							
16							

3. Jetzt setzen Sie ein Semikolon ";"

		B	=SVERWEIS(A6;)		
		A	B	G	
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de				
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen				
3					
4		S-Verweis		Matrix	
5	Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller
6	654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;)	654654	Lenovo
7	654654	Tastatur		545639	Asus
8	545639	Mainboard		535434	Asus
9	578367	Webcam		543543	Microsoft
10	535434	Grafikkarte		258787	Microsoft
11	543543	Surface Notebook		578367	Lenovo
12	821345	Maus + Tastratur Kombi		821345	Microsoft
13	258787	Webcam		545453	Asus
14	545453	Zenfone		654947	Acer
15					
16					

4. Nun wählen Sie die Matrix aus

		B	=SVERWEIS(A6;E6:F14)		
		A	B	G	
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de				
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen				
3					
4		S-Verweis		Matrix	
5	Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller
6	654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;E6:F14)	654654	Lenovo
7	654654	Tastatur		545639	Asus
8	545639	Mainboard		535434	Asus
9	578367	Webcam		543543	Microsoft
10	535434	Grafikkarte		258787	Microsoft
11	543543	Surface Notebook		578367	Lenovo
12	821345	Maus + Tastratur Kombi		821345	Microsoft
13	258787	Webcam		545453	Asus
14	545453	Zenfone		654947	Acer
15					
16					

5. Jetzt markieren Sie oben die Matrix und drücken die F4 Taste oder fügen manuell die "\$" hinzu

S-Verweis Muster by www.wsmu.de			Matrix	
Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller
654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;E6:F14;	654654	Lenovo
654654	Tastatur		545639	Asus
545639	Mainboard		535434	Asus
578367	Webcam		543543	Microsoft
535434	Grafikkarte		258787	Microsoft
543543	Surface Notebook		578367	Lenovo
821345	Maus + Tastratur Kombi		821345	Microsoft
258787	Webcam		545453	Asus
545453	Zenfone		654947	Acer

6. Sie setzen ein weiteres Semikolon ";" und geben danach mit der Ziffer z.B. 2 (Beispiel) an, welche Daten Sie angezeigt bekommen wollen

S-Verweis Muster by www.wsmu.de			Matrix	
Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller
654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;\$E\$6:\$F\$14;2	Lenovo	
654654	Tastatur		545639	Asus
545639	Mainboard		535434	Asus
578367	Webcam		543543	Microsoft
535434	Grafikkarte		258787	Microsoft
543543	Surface Notebook		578367	Lenovo
821345	Maus + Tastratur Kombi		821345	Microsoft
258787	Webcam		545453	Asus
545453	Zenfone		654947	Acer

- 7. Sie erzeugen ein weiteres Semikolon ";" und Excel wird sich nach der Übereinstimmung fragen.**

SUMME		B	C	G
				SVERWEIS
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de			
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen			
3				
4		S-Verweis		Matrix
5	Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel
6	654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;\$E\$6:\$F\$14;2;	Lenovo
7	654654	Tastatur		545639 Asus
8	545639	Mainboard		535434 Asus
9	578367	Webcam		543543 Microsoft
10	535434	Grafikkarte		258787 Microsoft
11	543543	Surface Notebook		578367 Lenovo
12	821345	Maus + Tastratur Kombi		821345 Microsoft
13	258787	Webcam		545453 Asus
14	545453	Zenfone		654947 Acer
15				
16				

- 8. Da wir eine genaue Übereinstimmung wollen, ergänzen wir die Formel mit FALSCH und schließen den SVERWEIS mit einer Klammer ")"**

SUMME		B	C	D	E	F	G
							SVERWEIS
1	S-Verweis Muster by www.wsmu.de						
2	Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen						
3							
4		S-Verweis		Matrix			
5	Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller		
6	654947	Notebook	=SVERWEIS(A6;\$E\$6:\$F\$14;2;FALSCH)	Lenovo			
7	654654	Tastatur		545639 Asus			
8	545639	Mainboard		535434 Asus			
9	578367	Webcam		543543 Microsoft			
10	535434	Grafikkarte		258787 Microsoft			
11	543543	Surface Notebook		578367 Lenovo			
12	821345	Maus + Tastratur Kombi		821345 Microsoft			
13	258787	Webcam		545453 Asus			
14	545453	Zenfone		654947 Acer			
15							
16							

- 9. Mit dem Drücken der Enter-Taste oder mit klicken auf den OK Hacken oben wird die Anfrage abgearbeitet und der richtige Hersteller erscheint in der ersten Tabelle.**

S-Verweis Muster by www.wsmu.de						
Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen						
S-Verweis			Matrix			
Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller		
654947	Notebook	Acer	654654	Lenovo		
654654	Tastatur		545639	Asus		
545639	Mainboard		535434	Asus		
578367	Webcam		543543	Microsoft		
535434	Grafikkarte		258787	Microsoft		
543543	Surface Notebook		578367	Lenovo		
821345	Maus + Tastatur Kombi		821345	Microsoft		
258787	Webcam		545453	Asus		
545453	Zenfone		654947	Acer		

- 10. Jetzt müssen Sie nur noch die Formel nach unten kopieren und fertig!**

S-Verweis Muster by www.wsmu.de						
Aufgabe: Fehlende Hersteller mit Artikelnummer zuweisen						
S-Verweis			Matrix			
Artikel	Artikel	Hersteller	Artikel	Hersteller		
654947	Notebook	Acer	654654	Lenovo		
654654	Tastatur	Lenovo	545639	Asus		
545639	Mainboard	Asus	535434	Asus		
578367	Webcam	Lenovo	543543	Microsoft		
535434	Grafikkarte	Asus	258787	Microsoft		
543543	Surface Notebook	Microsoft	578367	Lenovo		
821345	Maus + Tastatur Kombi	Microsoft	821345	Microsoft		
258787	Webcam	Microsoft	545453	Asus		
545453	Zenfone	Asus	654947	Acer		

Quelle:

In Anlehnung an <https://www.ionos.de/digitalguide/online-marketing/verkaufen-im-internet/sverweis-in-excel/>

In Anlehnung an <https://www.wsmu.de/blog/85-excel-sverweis-muster-beispiel-anleitung-und-download>