

Auffrischung zu SVERWEIS



Wenn Sie mit der Funktion SVERWEIS arbeiten, sagen Sie im Wesentlichen: "Hier ist ein Wert. Wechsle zu einer anderen Position, finde eine Entsprechung für meinen Wert und zeige mir dann die Wörter oder Zahlen an, die sich in der Zelle befinden, die mit diesem Suchkriterium übereinstimmt. Wenn es Ihnen dann leichter fällt, stellen Sie sich den dritten Wert (Spaltenindex) als ein Suchergebnis vor. Die ersten drei Argumente von SVERWEIS sind erforderlich, das letzte ist optional, jedoch wird standardmäßig WAHR verwendet, wenn Sie dieses Argument weglassen.

SVERWEIS (Suchkriterium; Matrix; Spaltenindex; [Bereich_Verweis])

Beschreibung

Welcher Wert soll gesucht werden?

Dies ist das Suchkriterium. Excel sucht nun in der äußersten linken der Nachschlagetabelle nach einer Übereinstimmung für diesen Wert.

Wo soll gesucht werden?

Dies ist die Nachschlagetabelle. Wenn Sie die SVERWEIS-Formel kopieren möchten, sollten Sie absolute Zellbezüge verwenden, um den Bereich zu "sperrern".

Welche Spalte enthält das Suchergebnis?

Dieser Wert wird in der Zelle angezeigt, die die SVERWEIS-Formel enthält. Zählen Sie beginnend bei 1 ab der ersten Spalte, um herauszufinden, welche Zahl dies ist.

Soll mit dem Suchkriterium eine exakte Entsprechung (FALSCH oder 0) gefunden werden, oder ist auch eine ungefähre Entsprechung (WAHR oder 1) in Ordnung, wenn es keine exakte Übereinstimmung gibt?

Für WAHR sortieren Sie die äußersten linke Spalte in aufsteigender Reihenfolge, um korrekte Ergebnisse zu erhalten.

Beispiele

Zellbezug

=SVERWEIS(A2; \$D\$2:\$G\$145; 4; 0)

Text oder Zahl

=SVERWEIS("DI-328"; A2:D6; 3; FALSCH)

=SVERWEIS("Johann Schmidt"; A2:D6; 3; FALSCH)

=SVERWEIS(0,7; A2:C10; 3; FALSCH)

Bereich (absoluter Zellbezug)

=SVERWEIS(A2; \$D\$2:\$G\$15; 4; 0)

Benannter Bereich

=SVERWEIS(021345; 2010Vertriebsdaten; 4; 0)

Tabellenbezug

=SVERWEIS(A2; **Noten!** \$D\$2:\$C\$10; 3; WAHR)

Arbeitsmappenbezug

=SVERWEIS(G2; **[Produkte.xlsx]Tabelle!** \$A\$2:\$C\$200; 3; FALSCH)

Zahl

=SVERWEIS(A2; \$D\$2:\$G\$145; 2; 0)

=SVERWEIS(A2; \$D\$2:\$G\$145; 3; 0)

In den hier genannten Beispielen ist Spalte D gleich 1, Spalte E gleich 2, Spalte F gleich 3 usw.

Exakt Entsprechung

=SVERWEIS("Johann Schmidt"; \$D\$2:\$G\$145; 4; **FALSCH**)

Exakt Entsprechung

=SVERWEIS("Johann Schmidt"; \$D\$2:\$G\$145; 4; 0)

Ungefähre Entsprechung

=SVERWEIS(Vertrieb, 2010Freimarktkurs; 3; **WAHR**)

Ungefähre Entsprechung

=SVERWEIS(Vertrieb, 2010Freimarktkurs; 3; 1)

Ungefähre Entsprechung

=SVERWEIS(Vertrieb, 2010Freimarktkurs; 3)

Auffrischung zu SVVERWEIS

Nun wollen wir uns eine SVVERWEIS-Formel in Aktion anschauen. Einmal angenommen, Sie verfügen über eine Arbeitsmappe, die Daten zu Ihrer Website enthält. In der Arbeitsmappe gibt es ein Arbeitsblatt mit dem Namen Seitenansichten (mit einer Reihe von Seiten-IDs, mit denen jede Websiteseite sowie die jeweiligen Trefferquoten eindeutig identifiziert werden können) sowie ein weiteres Arbeitsblatt mit dem Namen Seiten (mit den Seiten-IDs und den Namen der Seiten, die der jeweiligen ID entsprechen). Sie möchten nun die Seitennamen finden und anzeigen, die den Seiten-IDs entsprechen. *Eine detailliertere Erläuterung dieses Beispiels finden Sie auf Seite 3.*

=SVVERWEIS(A2; SEITEN!\$A\$2:\$B\$39; 2; FALSCH)

1 Auf dem Arbeitsblatt **Seitenansichten** weist die Formel SVVERWEIS in Zelle B2 Excel an, den Wert aus Zelle A2 zu nehmen, auf das Arbeitsblatt **Seiten** zu wechseln und eine Entsprechung zu finden. Mit dem Argument FALSCH am Ende Formel wird Excel mitgeteilt, dass es sich um eine exakte Entsprechung handeln soll.

2 Auf dem Arbeitsblatt **Seiten** sucht SVVERWEIS nun in der äußerst linken Spalte der Zellen A2 bis B39 nach einer Entsprechung für den Wert in der Zelle A2 auf dem Arbeitsblatt **Seitenansichten**, ...
... und wenn eine Entsprechung gefunden wird, wechselt die Formel zu Spalte 2 (**Seitename**), um den entsprechenden Seitennamen abzurufen.

3 Dann wird der gefundene Seitename auf dem Arbeitsblatt **Seitenansichten** in der Zelle angezeigt, die die Formel enthält.

Seitenansichten		Seiten	
A	B	A	B
1	Seiten-ID	1	Seitename
2	28000546	2	28000911 Nationale Neuigkeiten 1
3	28001169	3	28001616 Nationale Neuigkeiten 2
4	28000519	4	28000413 Nationale Neuigkeiten 3
5	28000438	5	28000543 Nationale Neuigkeiten 4
6	28000411	6	28000546 Homepage
7	28000550	7	28001169 Comics und Humor
8	28000410	8	28000519 Internationale Neuigkeiten
9	28000409	9	28000438 Internationale Neuigkeiten
10	28000440	10	28000411 Internationale Neuigkeiten
11	28000520	11	28000550 Internationale Neuigkeiten

Auffrischung zu SVVERWEIS

Nun wollen wir uns eine SVVERWEIS-Formel in Aktion anschauen. Einmal angenommen, Sie verfügen über eine Arbeitsmappe, die Daten zu Ihrer Website enthält. In der Arbeitsmappe gibt es ein Arbeitsblatt mit dem Namen Seitenansichten (mit einer Reihe von Seiten-IDs, mit denen jede Websiteseite sowie die jeweiligen Trefferquoten eindeutig identifiziert werden können) sowie ein weiteres Arbeitsblatt mit dem Namen Seiten (mit den Seiten-IDs und den Namen der Seiten, die der jeweiligen ID entsprechen). Sie möchten nun die Seitennamen finden und anzeigen, die den Seiten-IDs entsprechen. *Eine visuelle Erläuterung dieses Beispiels finden Sie auf Seite 2.*

=SVVERWEIS (A2; SEITEN!\$A\$2:\$B\$39; 2; FALSCH)

Auf dem Arbeitsblatt **Seitenansichten** verwenden Sie den Wert in Zelle A2 als Suchkriterium.

Auf dem Arbeitsblatt **Seiten** durchsuchen Sie die äußerst linke Spalte der Zellen A2 bis B39 nach einer Entsprechung für den Wert in Zelle A2, ...

... und wenn eine Entsprechung gefunden wird, wird der entsprechende Seitename angezeigt,

... und wo Sie schon mal dabei sind, suchen Sie nach einer exakten Entsprechung des Suchkriteriums.

Argument	Hinweise
Suchkriterium	Dies ist Ihr Suchkriterium oder das Wort oder der Wert, das oder den Sie finden möchten. In diesem Beispiel ist das Suchkriterium die achtstellige Seiten-ID-Nummer in Zelle A2 des Arbeitsblatts Seitenansichten .
Matrix	Stellen Sie sich die Matrix als die Nachschlagetabelle oder den Zellbereich vor, den Sie durchsuchen möchten. Die Zellen befinden sich auf einem anderen Arbeitsblatt, daher wird der Name des Arbeitsblatts (Seiten) vor die Bereichswerte (\$A\$2:\$B\$39) gesetzt. Das Ausrufezeichen (!) trennt den Tabellenbezug vom Zellbezug. Wenn Sie einen Bereich durchsuchen möchten, der sich auf der gleichen Seite wie die Formel befindet, entfernen Sie den Tabellennamen und das Ausrufezeichen. Die Dollarzeichen in diesem Bereich zeigen, dass es sich bei dem Bereich um einen absoluten oder "gesperrten" Bezug handelt. Wenn Sie die Nachschlagetabelle sperren, bezieht sich Excel immer auf die Zellen A2 bis B39, ganz gleich, wohin Sie die SVVERWEIS-Formel kopieren.
Spaltenindex	Die ist die Spalte in der Nachschlagetabelle, die die Werte enthält, die Sie finden möchten. So enthält Spalte B des Arbeitsblatts Seiten beispielsweise die Seitennamen, die Sie finden möchten. Da B die zweite Spalte des definierten Zellbereichs (A\$2:\$B\$39) ist, wird in der Funktion 2 verwendet.
Bereich_Verweis	Die Tatsache, dass hier FALSCH verwendet wird, bedeutet, dass versucht wird, eine exakte Entsprechung der Seiten-ID-Nummer zu finden. Wenn keine exakte Entsprechung gefunden wird, wird der Fehlerwert #NV zurückgegeben. Wenn Sie als Wert WAHR oder 1 verwenden oder das Argument weglassen, gibt SVVERWEIS die nächst geringere Entsprechung für Ihren Suchbegriff zurück. Wenn Sie beispielsweise nach der Zahl 96 suchen, es diese Zahl in der Tabelle nicht gibt, stattdessen aber 90 vorhanden ist, betrachtet SVVERWEIS dies als eine ungefähre Entsprechung und gibt als Ergebnis 90 zurück.