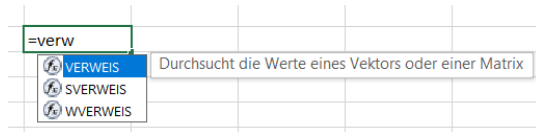


Mit SVERWEIS, INDEX und VERGLEICH meine Daten suchen und finden



SVERWEIS



Wenn Sie in Excel in eine beliebige Zelle einfach schreiben „=verw“ bietet Ihnen Excel gleich drei Formeln an, die sich ausgesprochen ähnlich sind.

Die Funktion „VERWEIS“ ist die älteste der drei Funktionen und fristet praktisch ein Dasein im Niemandsland, weil sie niemand (mehr) verwendet.

Anders bei **S**VERWEIS und **W**VERWEIS, wobei das **S** für Senkrecht und das **W** für Waagrecht steht.

Da Listen im Allgemeinen nicht nebeneinander, sondern untereinander angelegt werden, fristet auch der **W**VERWEIS ein einsames Dasein.



Geben Sie doch einfach mal bei Google die Worte „VERWEIS“ und „Excel“ ein. Sie finden den SVERWEIS ca. 20.000 mal, die anderen beiden quasi kaum.

Wozu dient der SVERWEIS?

Angenommen Sie haben eine lange **Adressliste**.

Sie **suchen** die **Adresse** einer Person aus dieser Liste.

Sie wissen den **Nachnamen** dieser Person.

Zum Glück ist dieser sehr selten.

Sie suchen in der **ersten Spalte** der Liste nach dem **Namen** und lassen sich dann per **SVERWEIS** die restlichen Informationen, wie **PLZ**, **Straße** und **Ort** geben, denn diese stehen ja in **derselben Zeile** in jeweils einer anderen **Spalte**.

Das ist eigentlich eine klassische Datenbank-Funktion.

Und so funktioniert's...

Datei „060_SVERWEIS_klassisch.xlsx“

In dieser Datei finden Sie insgesamt 4 Beispiele aus der Praxis für einen SVERWEIS sowie einen sehr wichtigen Hinweis bezüglich evtl. auftretender Fehler.

Alle Aufgabenstellungen stehen direkt in den Tabellen der Datei.

Auch die Lösungen sind jeweils ausführlich erläutert.

INDEX und VERGLEICH

Datei „061_INDEX_und_VERGLEICH.xlsx“

Da beide Funktionen oft im Zusammenhang Verwendung finden, wurden beide auch in dieser eine Datei gepackt.

Mit der Funktion **INDEX** können Sie aus einer ein- oder mehrspaltigen Matrix Werte auslesen, indem Sie entweder die Nummer der Zeile oder der Spalte UND der Spalte (bei mehrspaltigen Matrizen) angeben.

Stellen Sie sich das Ganze wie ein Schachbrett vor.

Sie geben eine Zeile und eine Spalte an und erhalten den Wert am Kreuzungspunkt der beiden Angaben.

Die Funktion **VERGLEICH** hingegen vergleicht den Inhalt einer Zelle mit den Inhalten eines Bereichs innerhalb einer Zeile oder Spalte und gibt als Ergebnis die (numerische) Position dieses Suchwortes als Wert zurück.

Wenn Sie also eine Liste der Monate haben und nach dem „Mai“ suchen, erhalten Sie als Ergebnis den Wert „5“ zurück.

Alle Aufgabenstellungen stehen unmittelbar in den entsprechenden Tabellen.

Zu jeder Aufgabe gibt es auch eine vorgegebene Lösung.

Diese Aufgaben sollten Sie gelegentlich wiederholen, um die Funktionen zu festigen.