

# Excel-Tipp: Rabattstaffel abfragen

## Versionen: Excel 97, 2000 und 2002/XP

Stellen Sie sich vor, dass Sie in Rechnungen, die Sie mit Excel erstellen, eine Zelle mit dem gewährten Rabatt ausgeben wollen. Das Problem dabei ist, dass sich der Rabatt an der Rechnungssumme orientiert: ab CHF 1 000.– gibt es beispielsweise 2 Prozent, ab CHF 2 000.– 4 Prozent und ab CHF 5 000.– 6 Prozent.

Besonders flexibel lässt sich ein solches Rabattsystem umsetzen, indem Sie in einem Tabellenbereich die gewünschte Rabattstaffelung eingeben und dann in den Formeln, die die Rabattsumme ausgeben sollen, eine SVVERWEIS-Funktion heranziehen, um den passenden Prozentsatz zu suchen.

Geben Sie zum Beispiel in Zelle A1 die Überschrift «Bestellsumme ab» und in Zelle B1 die Überschrift «Rabattsatz» ein. Dann tragen Sie darunter die gewünschten Staffelungen ein, wobei Sie auf jeden Fall eine Stufe ohne Rabatt angeben müssen. Ausserdem muss die erste Spalte aufsteigend sortiert sein. Somit tragen Sie in Ihrem Fall in die Zellen A2 und B2 diese Werte ein:

A2: 0	A3: 1000	A4: 2000	A5: 5000
B2: 0%	B3: 2%	B4: 4%	B5: 6%

Jetzt können Sie in einem anderen Tabellenteil die Rechnungsdetails erfassen. Angenommen, die Gesamtsumme steht in Zelle D20. Diese Summe müssen Sie mit dem passenden Rabattsatz multiplizieren, um den entsprechenden Rabattbetrag zu errechnen. Den Prozentsatz erhalten Sie mit einer SVVERWEIS-Funktion, die in der Liste mit den Staffelungen nach der aktuellen Rechnungssumme sucht. Dabei greift die Funktion den Grenzwert heraus, der kleiner oder gleich der Rechnungssumme ist. Als Ergebnis liefert sie den zugeordneten Rabattsatz in der zweiten Spalte der Staffelliste.

Die Excel-Formel dazu lautet:

**=D20\*SVVERWEIS(D20;A3:B6;2)**

In Ihren Tabellenmodellen müssen Sie D20 durch die Zelle mit der Rechnungssumme ersetzen und den Bereich A3:B6 durch die Adresse der Referenzliste mit den Rabattstaffelungen. Der dritte Funktionsparameter «2»

besagt, dass der Wert aus der 2. Spalte der Referenzliste zurückgegeben wird.

[www.ubersch.ch](http://www.ubersch.ch)