

Ein paar Sachen zum Merken für die Wenn-Funktion

Zeichen	Bedeutung	Verwendung und Besonderheiten
>	größer als	Immer von links schauen. Das Zeichen > ist links größer als rechts. So etwas nennt man Eselsbrücke. ;-)
<	kleiner als	
>=	größer gleich	Dieses Zeichen verwenden wir, wenn eine MINDESTENS-Zahl gegeben ist, z. B. "mindestens 6" oder "ab 9". Also die angegebene Zahl und alles, was DARÜBER ist. Zum Beispiel gibt es einen Rabatt, wenn man MINDESTENS so und so viele Stücke bestellt.
<=	kleiner gleich	Wie bei "größer gleich", nur umgekehrt. Also jede Zahl, die HÖCHSTENS so groß ist, wie die angegebene.
<>	größer oder kleiner	Alles, NUR NICHT die angegebene Zahl

Achtung: hast du eine verschachtelte Wenn-Funktion, musst du aufpassen, ob du >= oder <= benutzt und in welcher Reihenfolge du es einsetzt!

Einfaches Beispiel:

	A	B
1	10.552 €	
2	5.648 €	
3	33.512 €	

In Spalte B soll ab 10.000 € der Kommentar "gut" stehen, ab 20.000 € "sehr gut". Bei weniger als 10.000 € soll gar nichts dort stehen.

Nun heißt es: aufpassen! Hier einmal die korrekte Formel:

```
=WENN(A1>=20000;"sehr gut";WENN(A1>=10000;"gut";""))
```

Und hier einmal **mit Fehler**: =WENN(A1>=10000;"gut";WENN(A1>=20000;"sehr gut";""))

Der Fehler: Excel prüft immer **vom Anfang der Formel an**. Also schaut Excel in die Zelle A1 und prüft, ob die Zahl darin mindestens 10.000 ist. Trifft in A1 zu, also schreibt EXCEL in B1 richtigerweise "gut". AAAAABER: Dieses Ergebnis trägt Excel auch in B3 ein, weil ja die Formel **von Anfang an** abgearbeitet wird. Excel prüft also gar nicht mehr, ob die Zahl vielleicht eine weitere Bedingung erfüllt...!

Kurzfassung: arbeitest du mit dem Zeichen für "größer als" oder "größer gleich", musst du in der Wenn-Formel immer mit der höchsten Zahl beginnen! - bei "kleiner/kleiner gleich" mit der kleinsten Zahl!

Der Spalten-Verweis (SVERWEIS)

Was ist das, was kann das?

Der Sverweis ist so etwas wie ganz viele Wenn-Funktionen ineinander geschachtelt. Am besten ist das mit einem Beispiel zu verstehen:

	A	B	C	D	E
1	Artikelnummer	Gewicht	Höhe	Preis	Lagerplatz
2	92-65-01	27,9 kg	65 cm	45,62 €	F 31
3	92-65-02	29,2 kg	87,3 cm	42,36 €	A 07
4	92-65-03	34,7 kg	57,4 cm	45,10 €	A 45

Ich habe also so eine **Liste** (eine sogenannte **Matrix**), die unter Umständen 150 Einträge lang ist. Jetzt möchte ich zum Beispiel den Lagerplatz eines Artikels. Alles, was ich dafür brauche, ist die Artikelnummer. Und natürlich den S-Verweis. Und dann sieht das so aus:

	A	B
10	Nummer	Lagerplatz
11	<i>Hier muss ich die Nummer eintragen - oder ich mache eine Dropdown-Liste...!</i>	<i>Und hier muss jetzt die Formel rein.</i>

