

Die WENN-Funktion

In den vergangenen Stunden sind dir wichtige Funktionen (SUMME, MITTELWERT) im Tabellenkalkulationsprogramm vorgestellt worden und du konntest diese auch an praktischen Beispielen ausprobieren.

=WENN(Prüfung;Dann_Wert;Sonst_Wert)

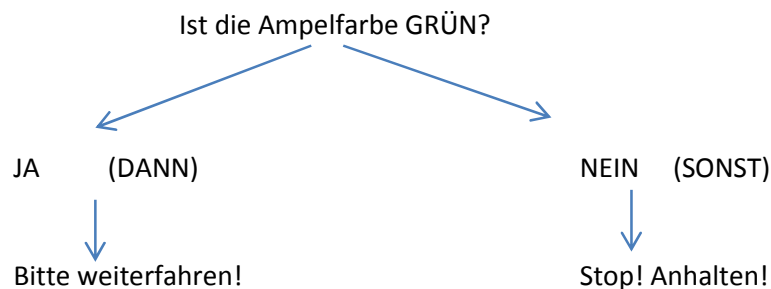
Bei der WENN-Funktion handelt es sich um eine Verzweigung, bei der (der Rechner) eine Entscheidung treffen muss.



Stelle dir folgende Situation aus dem Straßenverkehr vor: Du fährst mit dem Rad auf eine Kreuzung zu, an der eine Ampel steht. Die Ampel kann rot oder grün anzeigen und je nachdem was sie dir anzeigt, musst du reagieren.



Das Ablaufmuster könnte demnach ungefähr so aussehen:



WENN die Ampel die Farbe Grün anzeigt, **DANN** fahre ich weiter, **SONST** muss ich anhalten!

Um eine Entscheidung zu treffen, muss also erst ein **Wert** geprüft werden:

Zeigt die Ampel die Farbe Grün? Fällt die Entscheidung positiv aus, erfolgt der DANN-Weg, fällt sie dagegen negativ aus, gehen wir den SONST-Weg.

Verstanden? Dann probieren wir das im Tabellenkalkulationsprogramm:

	A	B	C	D
1				
2	Welche Farbe zeigt die Ampel an?			Rot
3				
4	Die Entscheidung lautet:			Stop! Anhalten!
5				

Achte darauf, dass die Werte jeweils durch ein Semikolon (Punkt komma!) getrennt werden! Worte werden immer zwischen "..." gesetzt.

Lösung:

=WENN(D2="Grün";"Bitte weiterfahren!";"Stop! Anhalten!")