## **LE 8 Excel - Funktion Wenn**

**Wenn-Funktion** = logische Funktion, die eine Bedingung (=Wahrheitsprüfung) prüft und bei Übereinstimmung einen bestimmten Wert (=Dann\_Wert) ausgibt. Trifft die Bedingung nicht zu, wird ein anderer Wert (=Sonst\_Wert) ausgegeben.



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

## =WENN(GRÜN; DANN; SONST)

WENN			
Wahrheitstest	1	=	Wahrheitswert
Wert_wenn_wahr	1	=	Beliebig
Wert_wenn_falsch	1	=	Beliebig

## =WENN(Wahrheitsprüfung;Dann\_Wert;Sonst\_Wert)

A	Α	В	С	D	Е
1					
2	Welche Farbe zeigt die Ampel an?			Rot	
3					
4	Die Entscheidung lautet:			Stop! Anhalten!	
5					

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

Achtet darauf, dass die Werte jeweils durch ein **Semikolon** (Punktkomma) getrennt werden! **ACHTUNG:** Worte (Text) wird immer zwischen "..." gesetzt.

- > größer
- >= ab, größer oder gleich
- < unter, kleiner
- <= kleiner oder gleich
- <>ungleich
- Wenn die Zelle leer bleiben soll: "" (2 Anführungszeichen)
- Wenn mit den Zahlen weitergerechnet werden soll, **0** eingeben.
- In Funktion bei Zahlenwerten keine Texte (€, "" …), Tausenderpunkte …. dazuschreiben!!!