

# Formeln in StarOffice

$$0 = -U_{B1} + U_{R2} + U_{R4}$$

$$0 = -U_{B1} + I_{ges} * R_2 + I_1 * R_4$$

$$0 = U_{R1} - U_{B2} + U_{R5} - U_{R4}$$

$$0 = I_2 * R_1 - U_{B2} + I_2 * R_5 - I_1 * R_4$$

$$R = \frac{U_1^2}{I_1^2}$$

Hochstellen von Zahlen in einer Formel: ^

Tiefstellen von Zahlen in einer Formel: \_

Der Bruchstrich wird durch das Schlüsselwort *over* erzeugt.

Der Text (Die Formelzeichen) links des Schlüsselwortes *over* werden über den Bruchstrich geschrieben, der Text, (Die Formelzeichen) rechts des Schlüsselwortes *over* werden unter dem Bruchstrich dargestellt.

Wenn während des Schreibens eines Textes in StarOffice ein Wort eingegeben wird, das im Text oder im Wörterbuch von StarOffice steht, so wird dieses von StarOffice unterlegt angeboten.

Dieses angebotene Wort kann durch Drücken von *Enter* übernommen werden und dahinter weitergeschrieben werden.

Bei **Kleinweich Klickbunt Word** heißt diese Option wohl:

*AutoVervollständigen*

$$I_1 = \frac{U_1 - U_2}{R_{ges}} \quad \text{Dieser Bruch, wird folgendermaßen eingegeben:}$$

$$I_1 = \{U_1 - U_2\} \text{ over } R_{ges}$$

Um Formelzeichen zu unterstreichen ist das Schlüsselwort *underline* zu verwenden.

z. B.: *underline* I\_1 ergibt I<sub>1</sub>

Um die Schriftarten in einer Formel zu verändern geht man wie folgt vor:

- Durch Doppelklick auf die Formel, den Formeleditor aktivieren.
- Im Menü **Format** den Menüpunkt **Schriftarten** anklicken.
- In dem, sich öffnenden Fenster, kann nun für jeden Teil der Formel eine neue Schriftart ausgewählt werden.
- Dies geschieht über den Button **Ändern**.
- In dem Drop Down Menü, das sich öffnet, kann dann für jeden Teil der Formel ein Auswahlmenü für die Schriftart aktiviert werden.

Wird in dem Menü dann auf **Standard** geklickt, so kann in dem Pop Up Fenster mit Klick auf **Ja** diese Einstellung für alle künftigen Formeln übernommen werden.

## Export von Dokumenten

Der direkte **Export** erfolgt über einen einfachen Klick auf das Icon **PDF** in der oberen Zeile unter der Menüleiste.

Um z. B. einen Strompfeil für Pspice zu erzeugen, öffnet man ein neues Objekt **Zeichnung** und kann dann links in der Werkzeugleiste über den Punkt: **Linien und Pfeile** in der Zeichenebene Pfeile in beliebiger Länge und Farbe erzeugen.

Um den Pfeil dann zu exportieren, markiert man diesen und klickt im Menü **Datei** den Punkt **Exportieren** an.

In dem Auswahlmenü kann dann unter dem Eingabefeld für den Dateinamen das Exportformat festgelegt werden. Für Pspice ist **WMF** optimal.

## Import in Pspice

Nach dem Start von Pspice und der Eingabe eine Schaltung kann man in der linken Werkzeugleiste mit einem Klick auf das Button **Insert Picture** im, sich öffnenden Dialogfeld, unter dem Dateinamen das Importformat auf **WMF** umstellen und dann das ClipArt (im Beispiel den Pfeil) öffnen.