

Zeichnen wie ein Profi:

Aufgabe:

Zeichne mit den Symbolen einen Stromkreis mit einer Glühlampe auf.

So machen das echte Expertinnen und Experten.

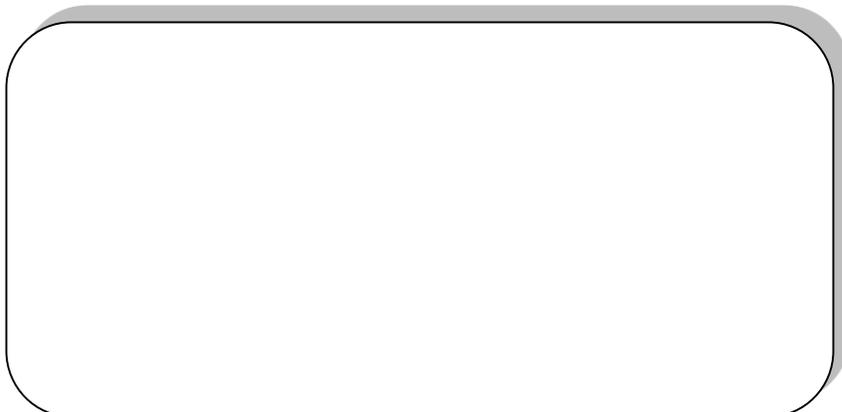
Tipp: Du brauchst nur die Symbole in gelb.

Die Stromleitungen (Kabel) werden nur mit **geraden Linien** gezeichnet und nur **mit rechten Winkeln**.

So z.B.: 

Symbole für elektrotechnische Bauteile

Bauteil	Symbol
Spannungsquelle allgemein	
Spannungsquelle Batterie	
Spannungsquelle Solarzelle	
elektrische Leitung	
Schalter	
Lampe	
Motor	
Klingel	
Summer	



Aufgabe:

Station 4b

Denke dir weitere Stromkreise aus und zeichne sie auf.
Regeln:

- ✓ Benutze immer nur eine Spannungsquelle.
(Batterie, Solarzelle,...)
- ✓ Benutze immer nur einen Verbraucher.
(Motor, Summer, Glühlampe)
- ✓ Zeichne auch einen Schalter ein.



Mit dem Material aus der Zusatzkiste,
kannst du die Stromkreise auch nachbauen.
Prüfe nach, ob sie so funktionieren,
wie du sie gezeichnet hast.

