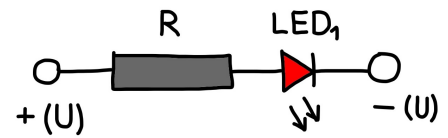


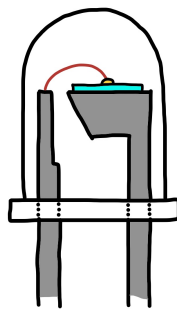
# LED – ABC



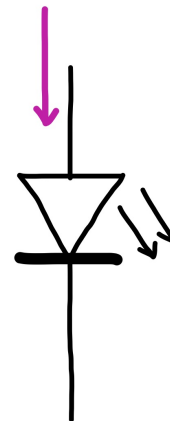
Name: .....

Was heisst LED? .....

Wie ist eine LED aufgebaut? Beschrifte!



LED Schaltsymbol



Welches sind die Eigenschaften einer LED? Nenne die 4 wichtigsten:

.....  
.....

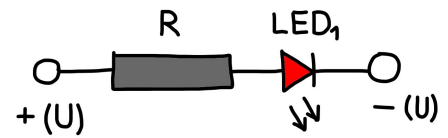
Welches sind die üblichen LED Typen und Farben? Nenne 6:

.....  
.....

Nenne mind. 2 spezielle LED Arten:

.....

# LED – ABC



**Wie Funktioniert eine Weisse LED? Beschreibe in kurzen Sätzen.**

.....

.....

.....

.....

**Wo werden heute LED's eingesetzt? Nenne mind. 6 Möglichkeiten.**

.....

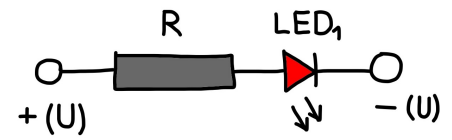
.....

## LED Schaltungen

Zeichne eine Reihenschaltung auf und nutze die richtigen Schaltsymbole:

Zeichne eine Parallelschaltung und nutze die richtigen Schaltsymbole:

# LED – ABC



Zeichne deine Schaltung auf:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for the student to draw their own circuit diagram.