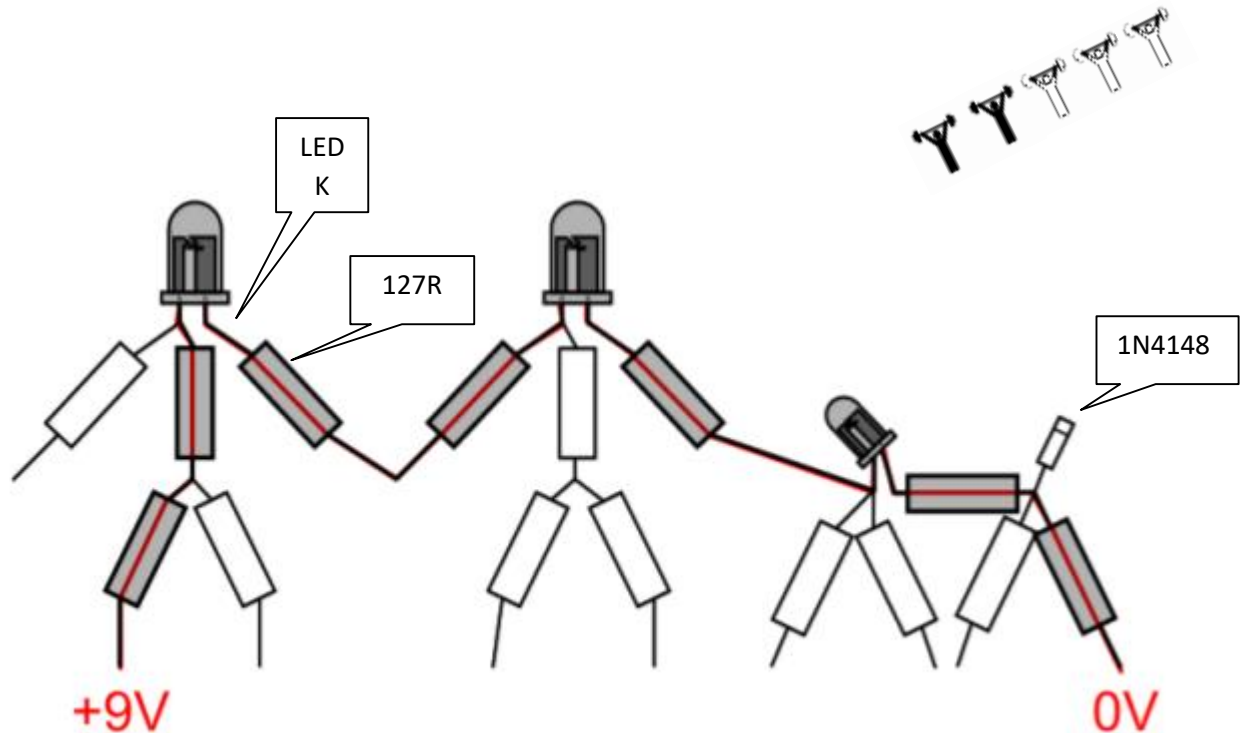


Widerstandsmännchen bestücken



Arbeitsschritte:

1. Am Lasercutter die Grundplatte erstellen.
2. Die Bauteile nach dem Bild verlöten.
3. Batterie anschließen und Funktionstest durchführen
4. Funktionstest: Die LEDs leuchten.
5. Widerstandsdimensionierung $R = U / I = 9V / 10mA = 127R$ (nach E48-Reihe) oder 130R (nach E24-Reihe).