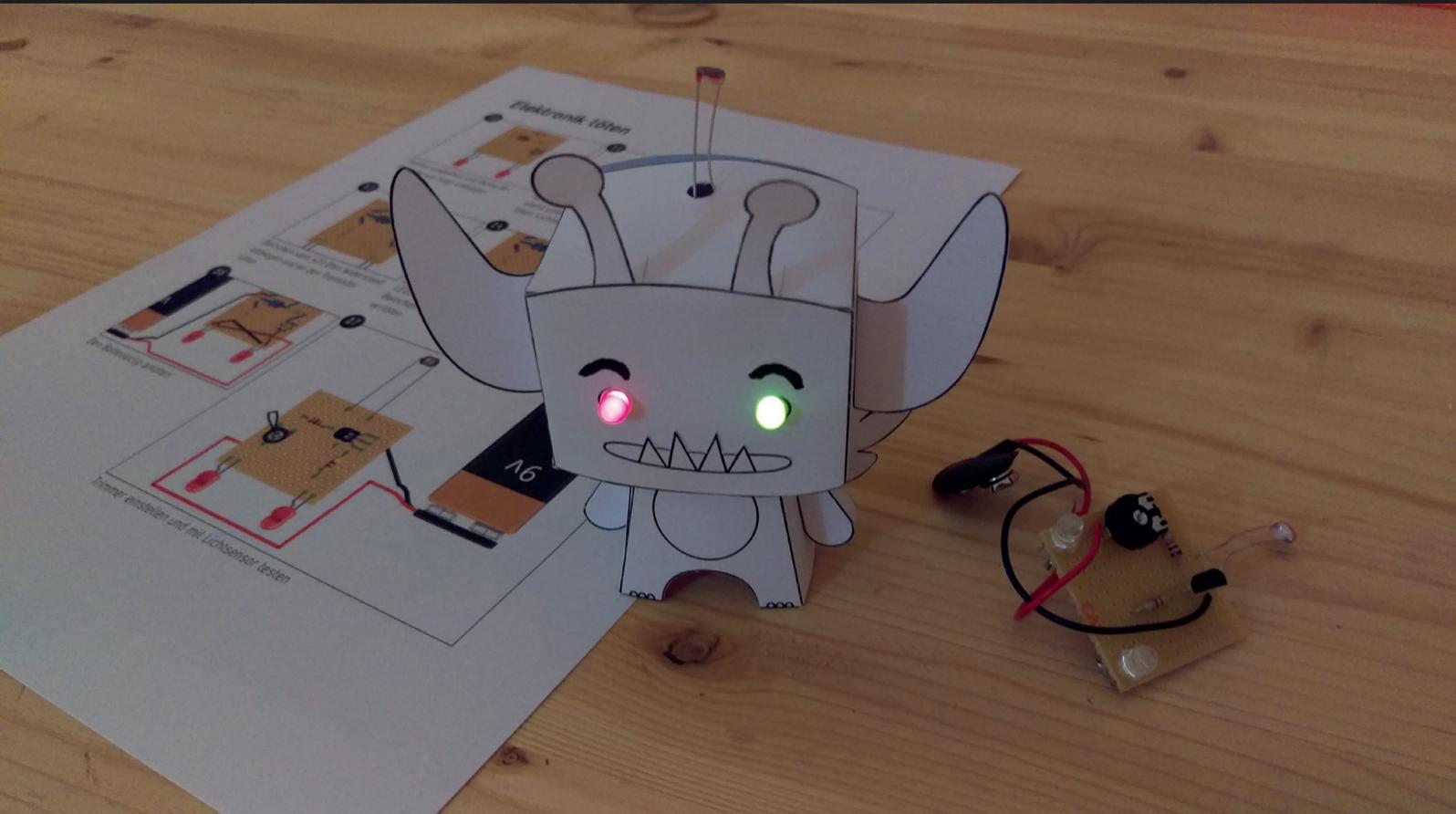


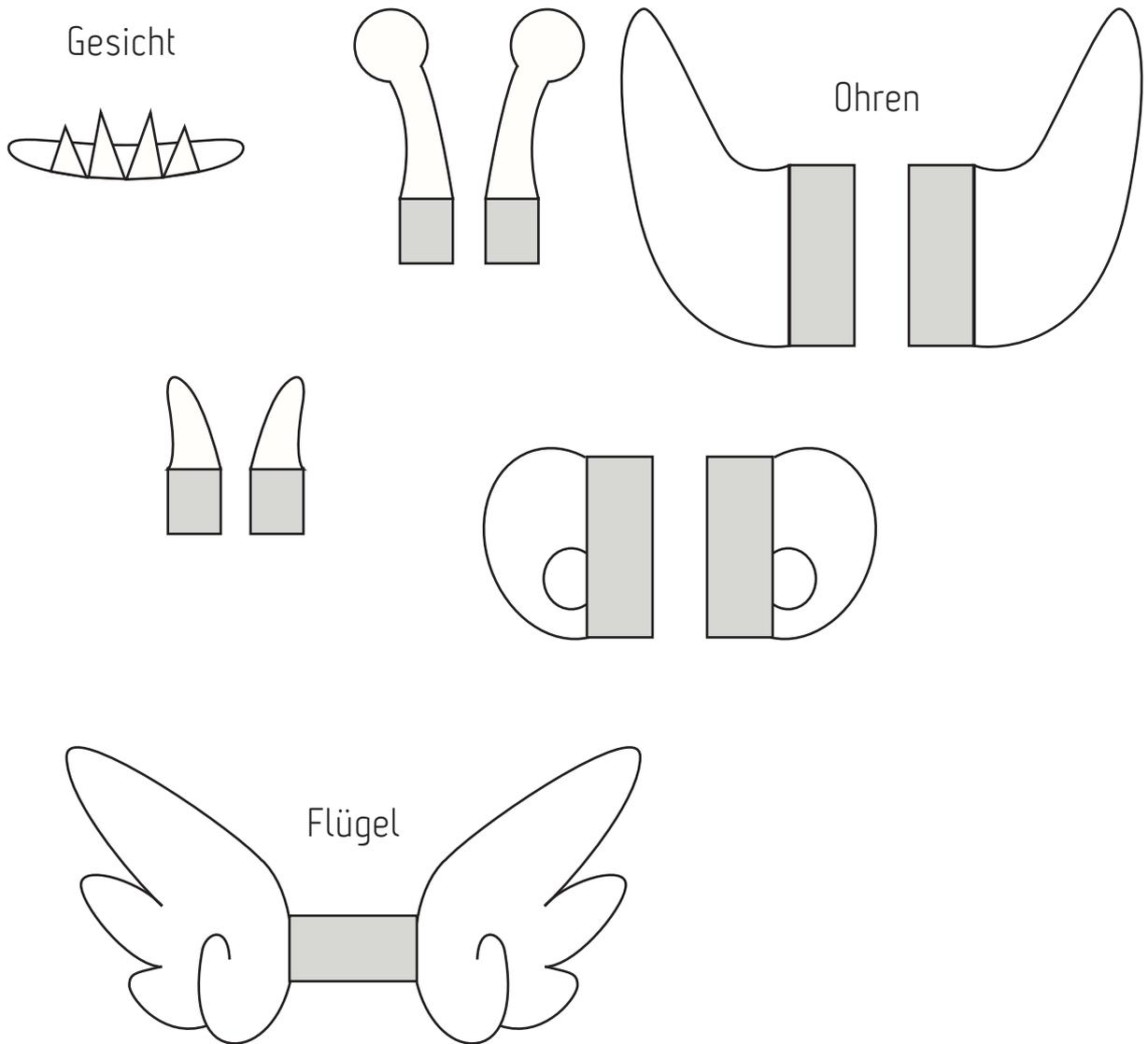
# DEIN LEUCHTENDES PAPERCRAFT-MONSTER

Leuchtet heller, wenn es dunkler wird

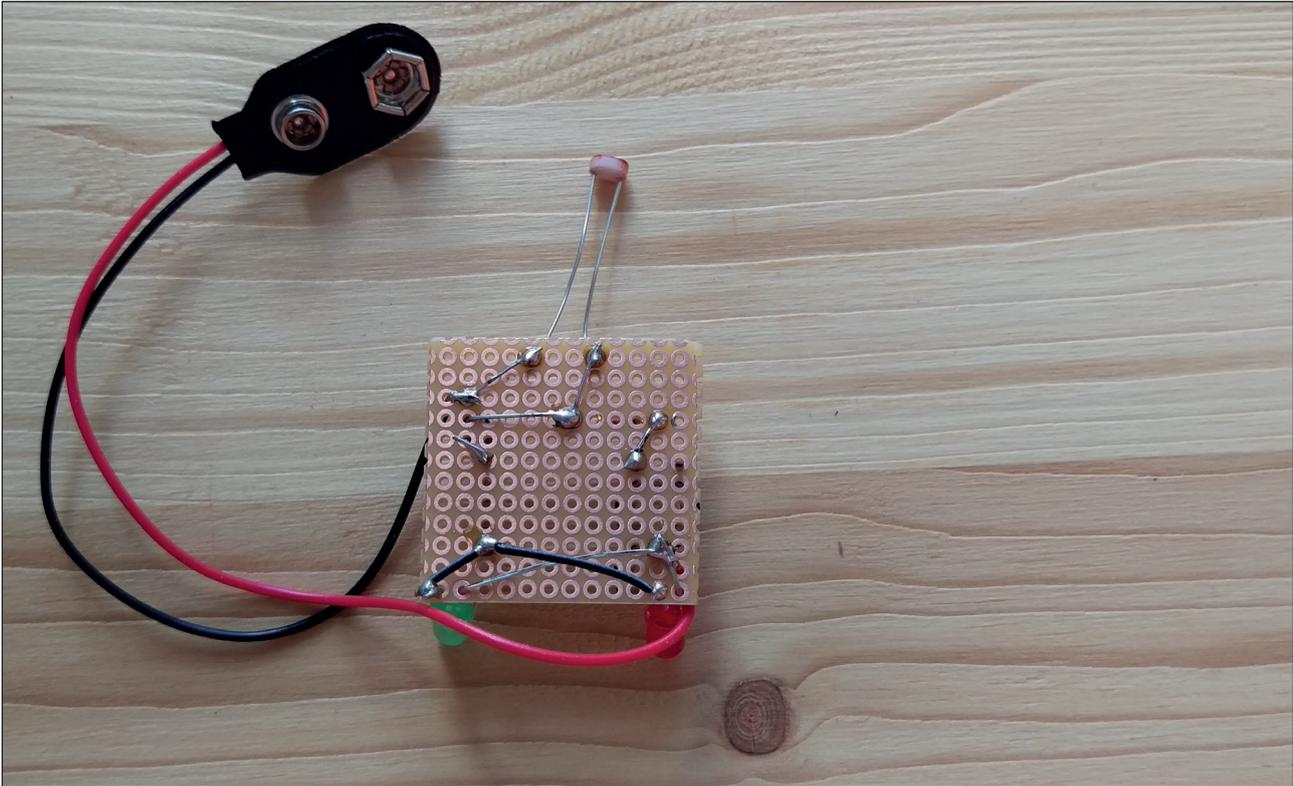
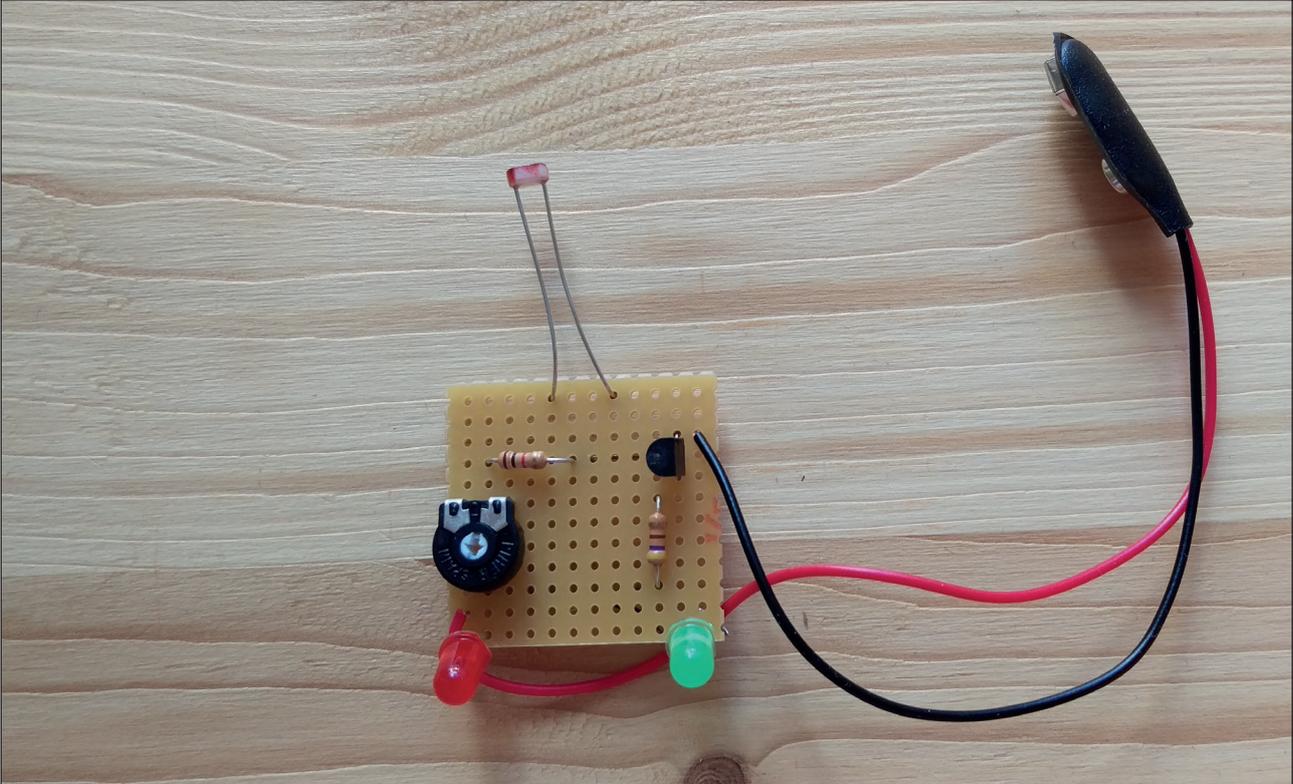




# Extras



# Elektronik



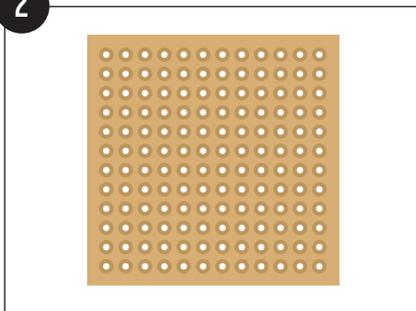
# Elektronik zusammenbauen

1



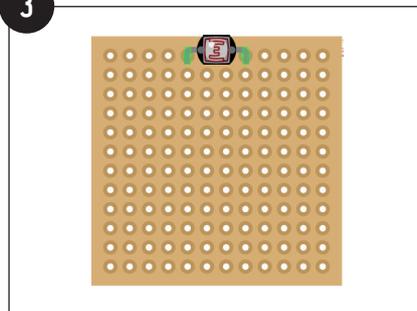
Alle Teile zusammen suchen

2



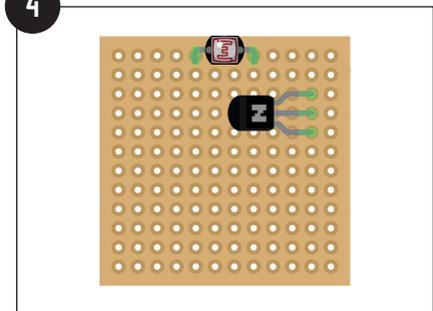
Platine mit metallischen Kontakten nach unten, Bauteile drauf stecken

3



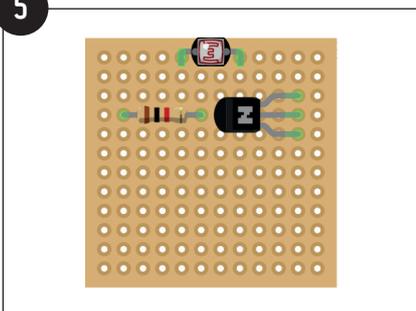
Fotowiderstand auf die Platine stecken

4



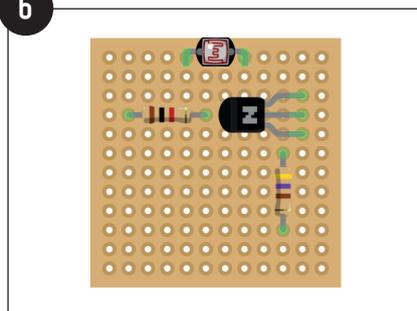
Transistor auf die Platine stecken

5



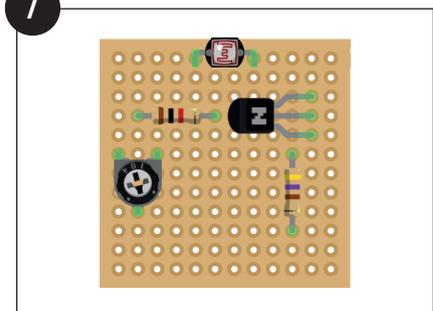
1K Ohm Widerstand hinzufügen

6



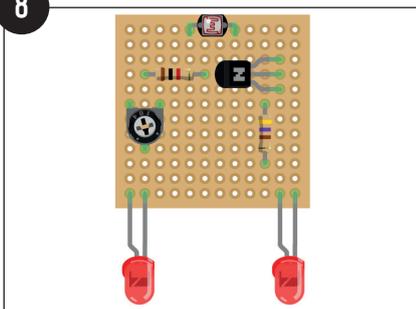
470 Ohm Widerstand hinzufügen

7



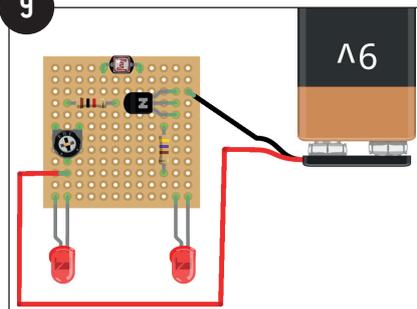
Trimmer einstecken

8



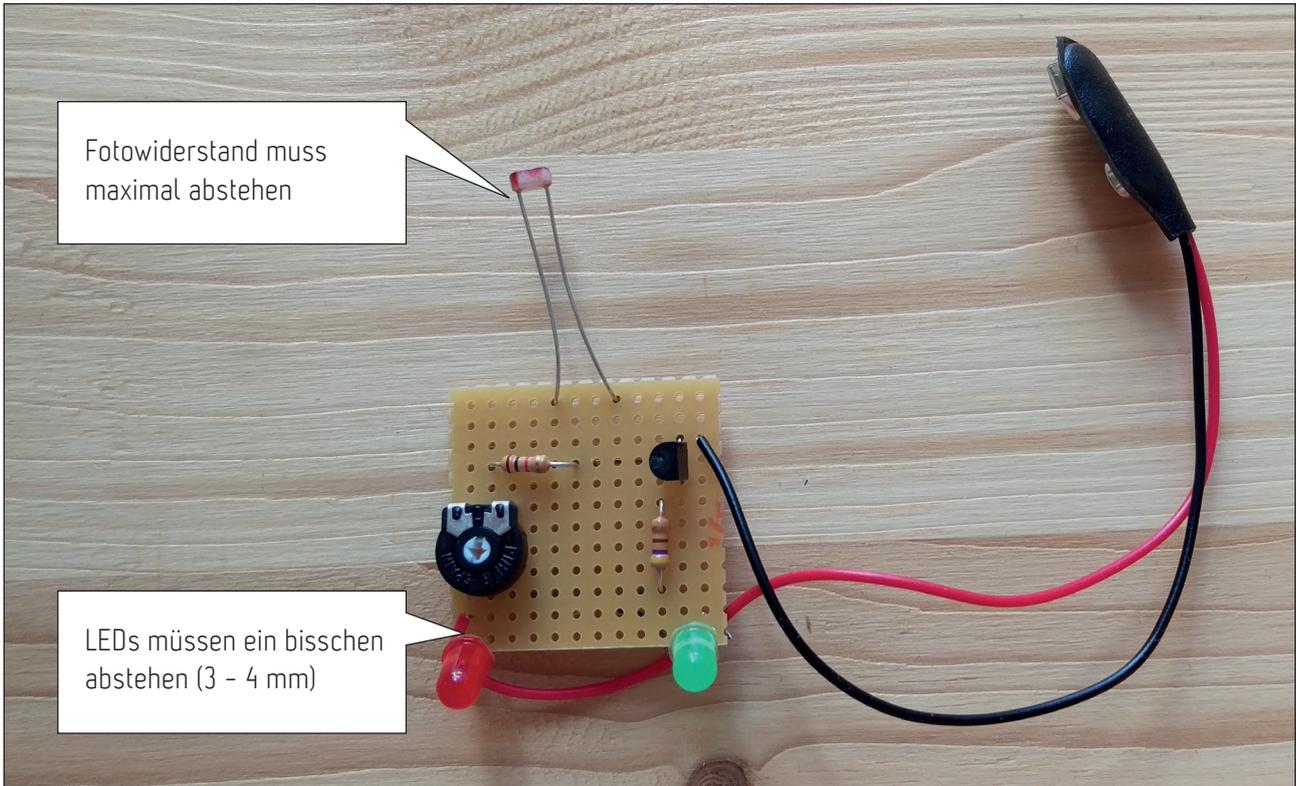
LEDs hinzufügen (das lange Bein ist hier abgeknickt dargestellt)

9



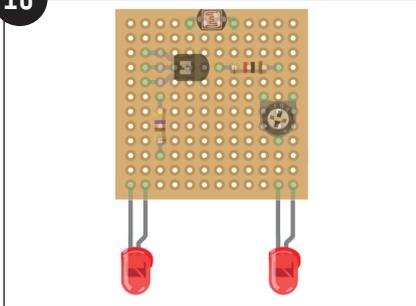
Batterieclip hinzufügen

# Wichtig vor dem Löten



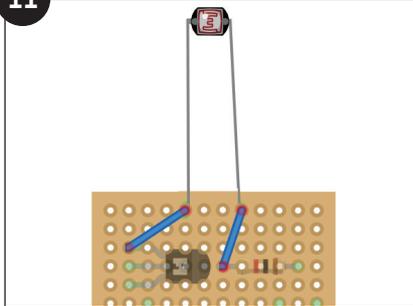
# Elektronik löten

10



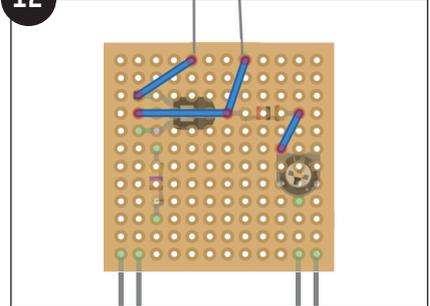
Platine umdrehen und Beine der Bauteile wie folgt umbiegen

11



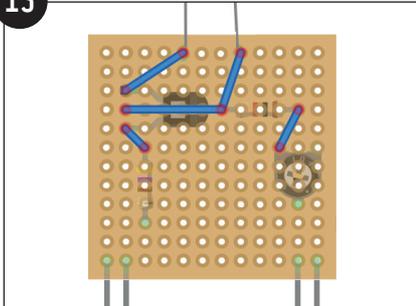
Beine von Transistor & Widerstand umbiegen, an Fotowiderstand löten, Fotowiderstand abstehen lassen

12



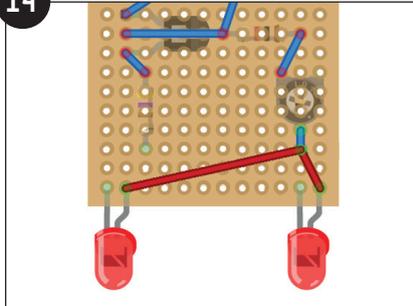
Anderes Beinchen vom 1K Ohm Widerstand abbiegen und an den Trimmer löten

13



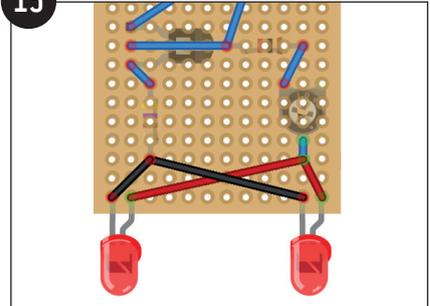
Beinchen vom 470 Ohm Widerstand abbiegen und an den Transistor löten

14



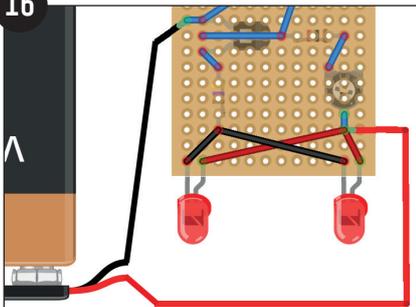
LEDs auf die Platine schieben und Beinchen umbiegen und mit Transistor verlöten

15



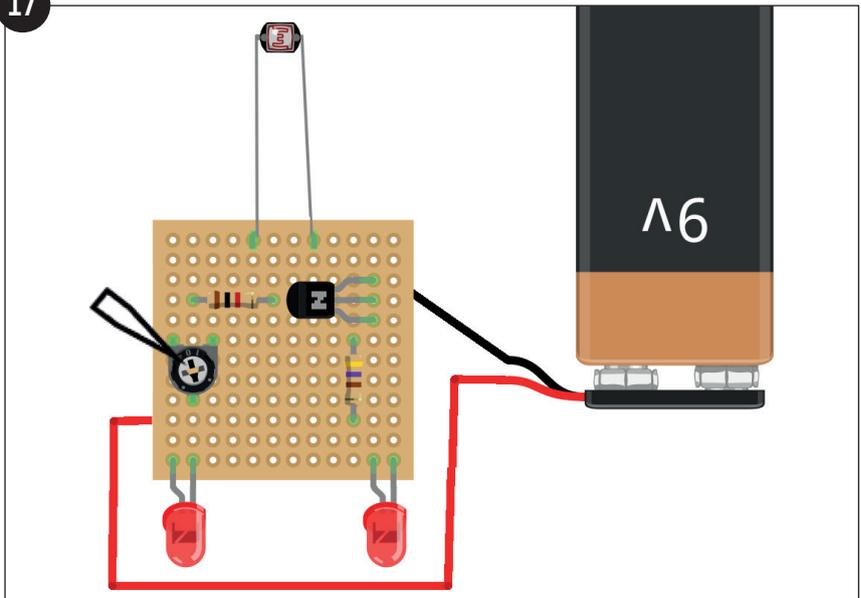
Mit schwarzem Kabel die LEDs mit dem 470 Ohm Widerstand verbinden

16



Den Batterieclip anlöten und Schaltkreis überprüfen

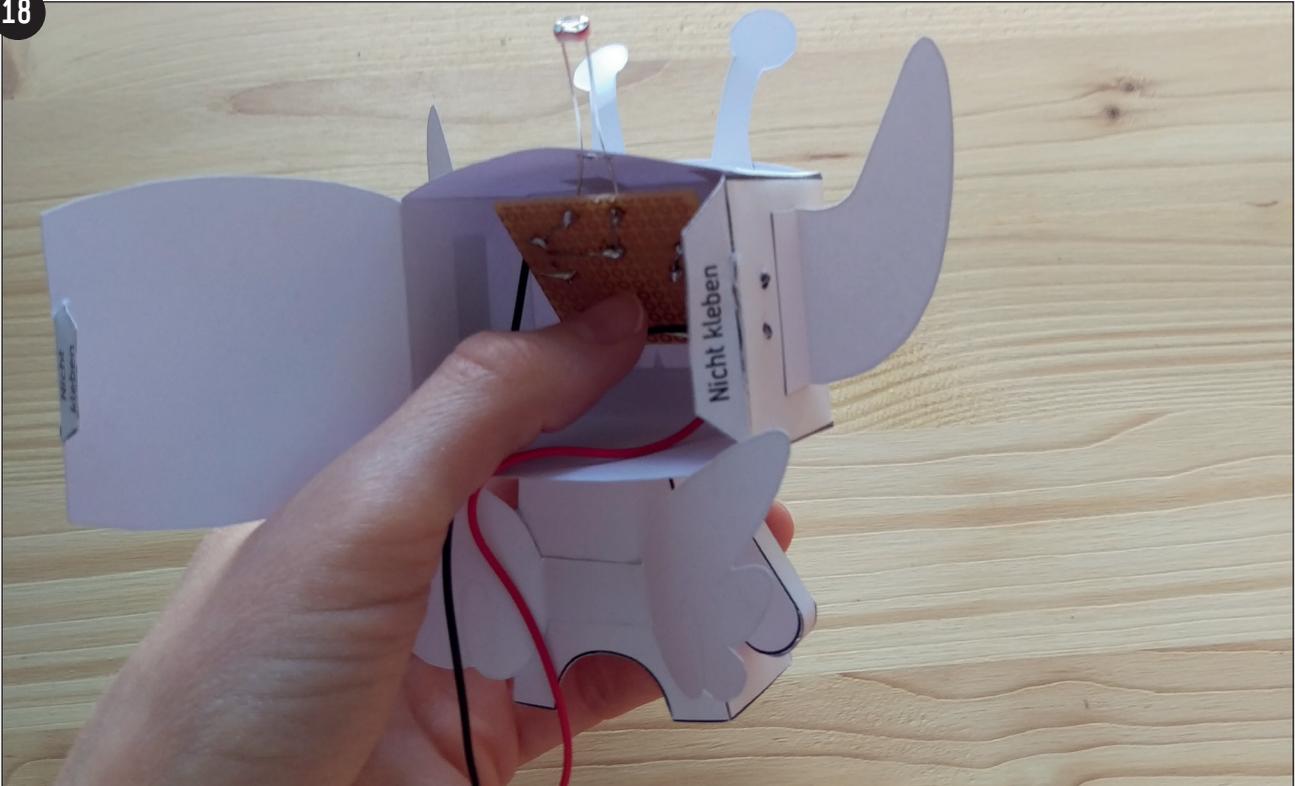
17



Trimmer einstellen und mit Fotowiderstand testen, Trimmer jeweils auf die Lichtverhältnisse im Raum einstellen

# Elektronik und Monster zusammenbauen

18



LEDs durch die Augen schieben, Fotowiderstand durch das Loch oben im Kopf

19



Batterie anschließen und hinter die Platine schieben