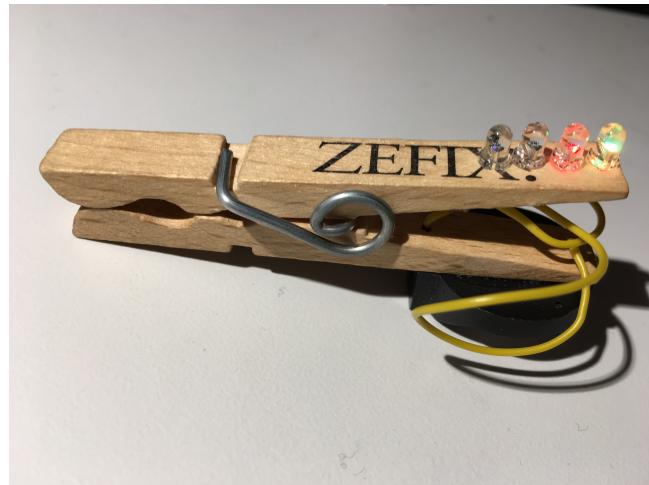


Nibbleklammer



Menge	Bauteil
1	Wäscheklammer, am besten aus Holz
4	LEDs, blinkend mit eingebautem Vorwiderstand
2	Drähte, So lang wie die Klammer
1	Batteriehalter
1	CR2032 Knopfzelle

Schwierigkeit: ●○○○○

Anleitung v1.0 CC-BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Idea v1.0 CC-BY-SA 4.0 Timo Schindler

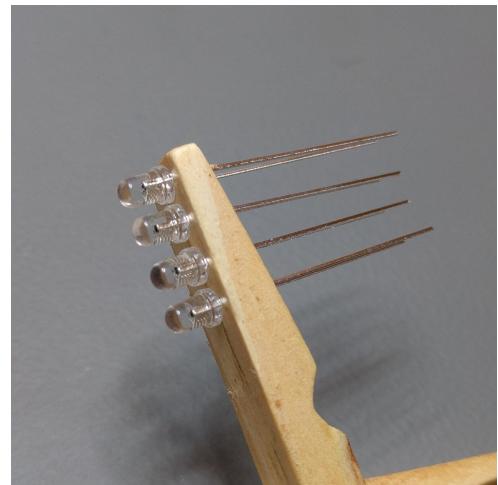
Schritt 1

- a) Klammer zerlegen
- b) Eventuell Haare zurückbinden, damit diese nicht in den Bohrer gelangen
- c) 8 Löcher in eine Seite der Wäscheklamer bohren



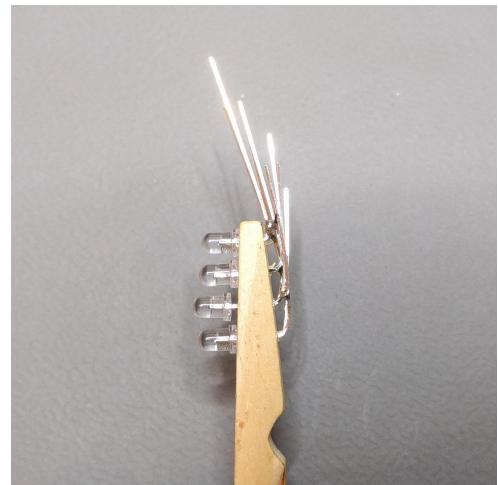
Schritt 2

- a) LEDs haben eine Richtung (langes Beinchen = Pluspol, kurzes Beinchen = Minuspol)
- b) LEDs in die Löcher stecken, sodass alle langen Beine auf derselben Seite sind



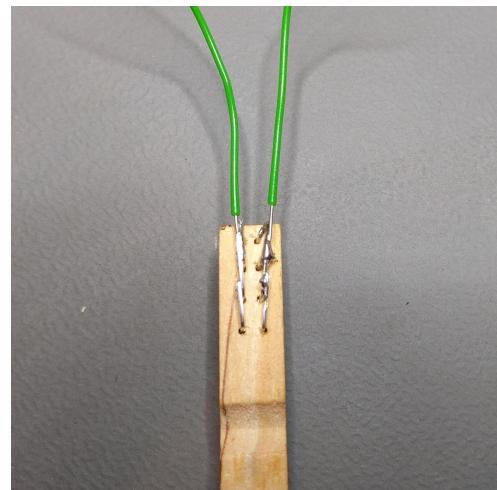
Schritt 3

- a) Alle Beine der LEDs so umbiegen, dass alle langen und alle kurzen Beine jeweils übereinander liegen
- b) Darauf achten, dass sich niemals ein langes und ein kurzes Bein berühren.)
- c) Alle langen Beine zusammenlöten.
- d) Alle kurzen Beine zusammenlöten
- e) Überstehende Drähte entfernen



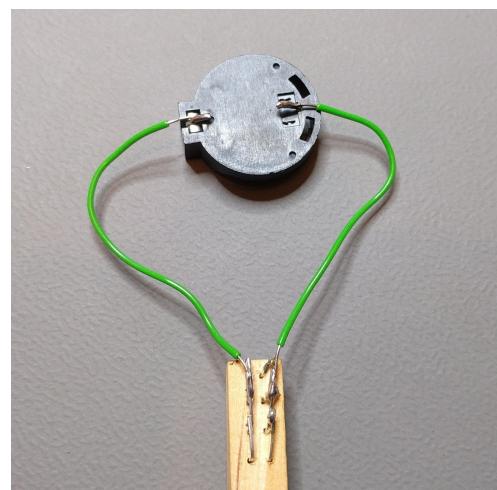
Schritt 4

- Die beiden Drahtstücke abisolieren und jeweils eines an die Beinchenbündel löten



Schritt 5

- Eine Batterie in den Batteriehalter einlegen (+ muss oben sein)
- Die Kabel an den Batteriehalter halten und schauen wann die LEDs leuchten. Dies ist die Richtige Richtung



Schritt 6

- Klammer wieder zusammensetzen
- Batteriehalter mit Heißkleber an die Klammer kleben

