

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.
Platine v1.1 CC-BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.

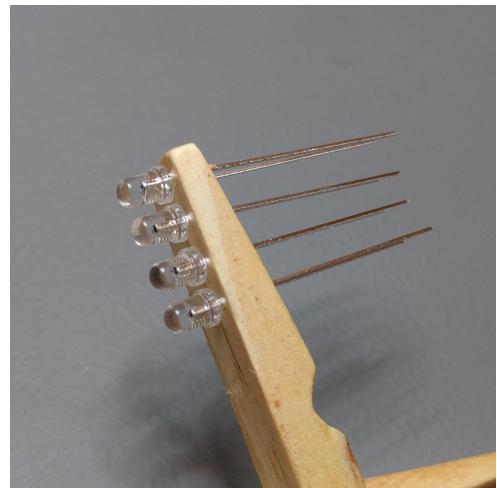
Schritt 1

- a) Klammer zerlegen
- b) 8 Löcher in eine Seite der Wäscheklamer bohren



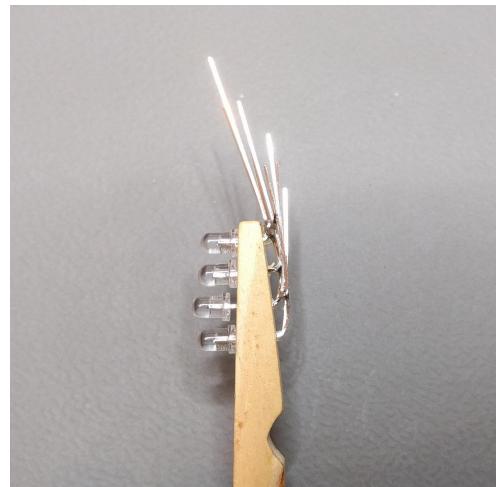
Schritt 2

- a) LEDs in die Löcher stecken
sodass alle langen Beine auf derselben Seite sind



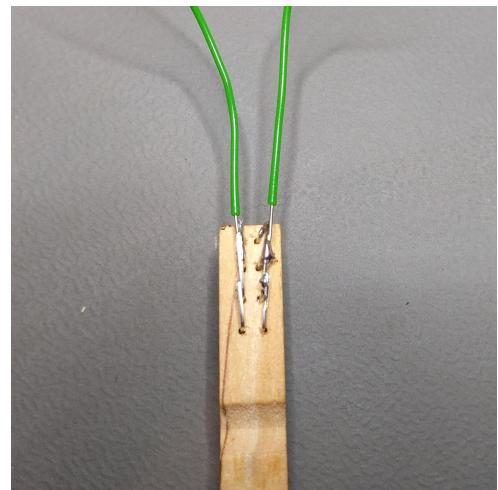
Schritt 3

- 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

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



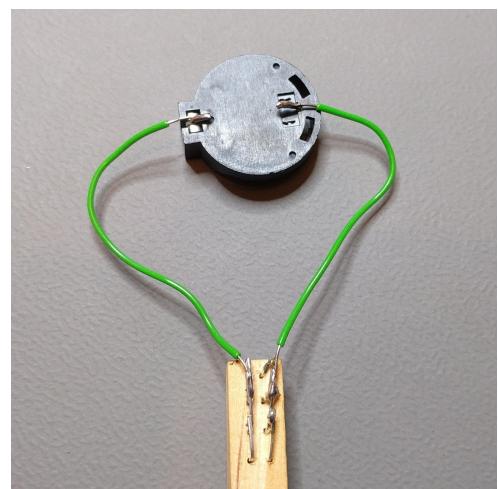
Schritt 5

- a) Die Kontakte des Batteriehalters nach innen biegen



Schritt 6

- a) Den Batteriehalter in der richtigen Richtung an die Kabel löten
(Nicht löten, während die Batterie sich im Batteriehalter befindet.)



Schritt 7

- a) Klammer wieder zusammensetzen
- b) Batteriehalter mit Heißkleber an die Klammer kleben

