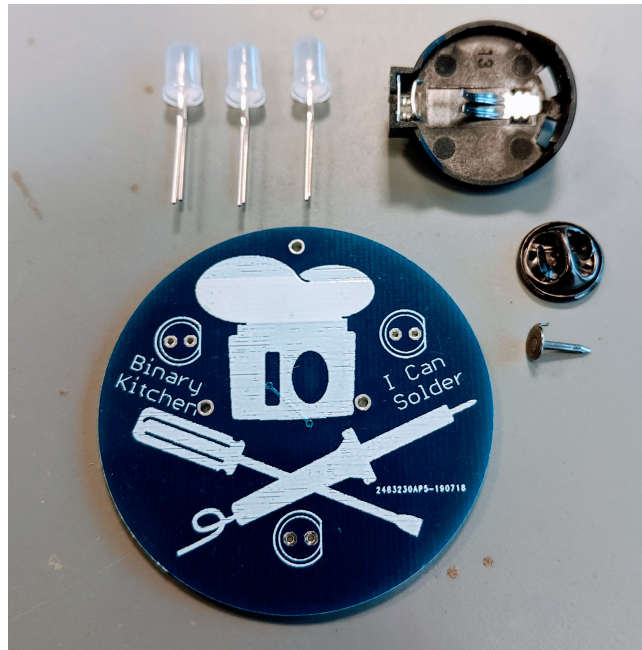




I Can Solder (DIP)



Menge	Name	Beschreibung	Beschriftung/Farbcode
3	LED1-LED3	5 mm RGB LED	
1	-	CR2032 Batteriehalter	
1	-	Butterfly Pin mit Halter	
1	-	Board	

Schwierigkeit: ●○○○○ Bauzeit: 0.5-1 Stunden

Anleitung v1.0a  CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Board v1.2  CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.

Schritt 1

- a) Den kleinen Haken am Nagel des Butterfly-Pins abknipsen
- b) Den Nagel von vorne (Seite mit Logo) durch das Loch an der Oberseite stecken
- c) Auf der Rückseite festlöten
- d) Achtung: der Pin bleibt lange heiß!



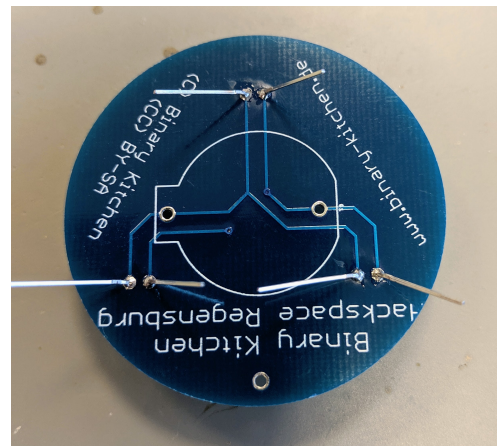
Schritt 2

- a) Hinweis: LEDs haben eine Richtung! Die Richtung kann anhand der Länge der Beinchen festgestellt werden. Auf der Platine ist ein Kreis mit flacher Seite aufgedruckt.
- b) Die LED mit dem kurzen Beinchen an der flachen Seite auf die Platine stecken



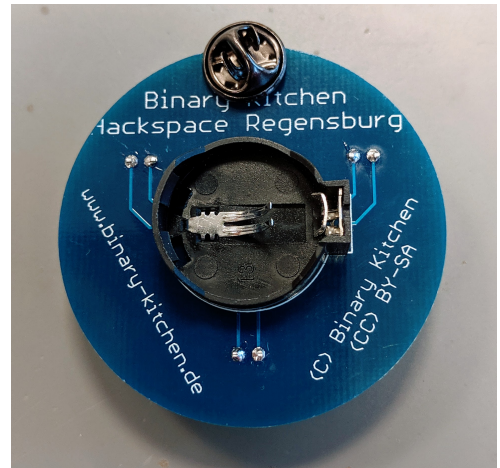
Schritt 3

- a) Die Beinchen umbiegen, sodass die LED von alleine hält.
- b) Beinchen an der Rückseite festlöten
- c) Achtung: Schutzbrille tragen!
- d) Überstehende Beinchen abknipsen



Schritt 4

- a) Den Batteriehalter wie auf der Platine abgebildet einstecken und die Pins auf der Vorderseite festlöten



Schritt 5

- a) Die Batterie mit Plus-Symbol sichtbar nach oben einsetzen
- b) Die LEDs sollten nun leuchten

