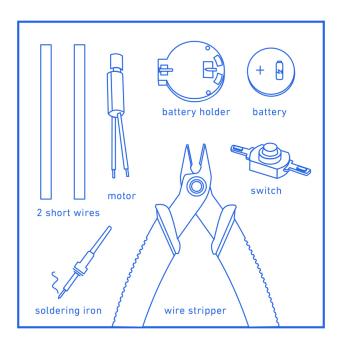
# **Shitty Robots**



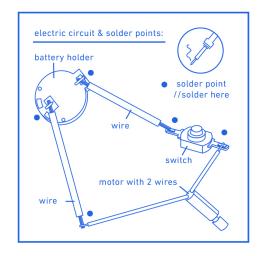
Menge	Bauteil	Beschreibung
1	Vibrationsmotor	3 V 12 mA
1	CR2032 Knopfzelle	
1	Batteriehalter	
1	Schalter	2 Pins
2	Kabel	5-10cm lang

Schwierigkeit: ●○○○ Bauzeit: 20-40 Minuten

Anleitung v1.0a © 10 CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V. Idee Nadine Trautzsch

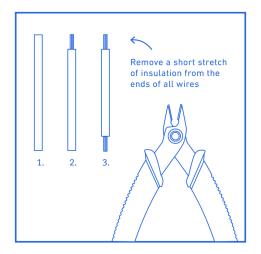
#### Schritt 1

a) So soll es am Ende aussehen.



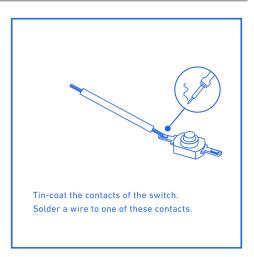
#### Schritt 2

a) Isoliere die Kabelenden ab.



## Schritt 3

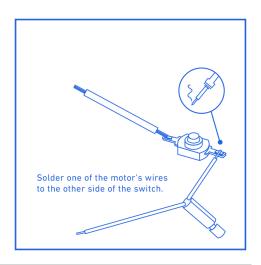
- a) Verzinne die Kontakte des Schalters.
- b) Löte ein Kabel an die eine Seite des Schalters.





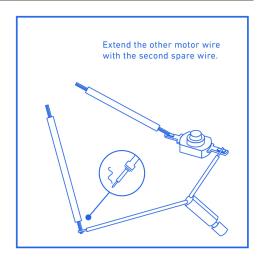
### Schritt 4

a) Löte eines der Motorkabel an den anderen Kontakt des Schalters.



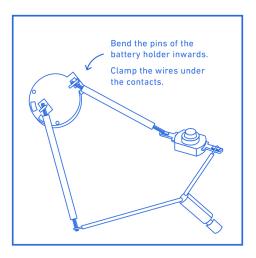
### Schritt 5

a) Verlöte das zweite Motorkabel mit dem freien Kabel.



#### Schritt 6

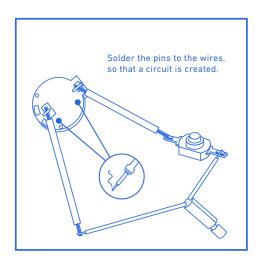
- a) Biege die Pins des Batteriehalters nach innen.
- b) Klemme die Kabel unter die Pins.





# Schritt 7

a) Verlöte beide Pins mit den Kabeln, so dass ein Stromkreis entsteht.



### Schritt 8

- a) Drehe den Batteriehalter um und lege die Batterie mit dem + nach oben ein.
- b) Probier's aus!

