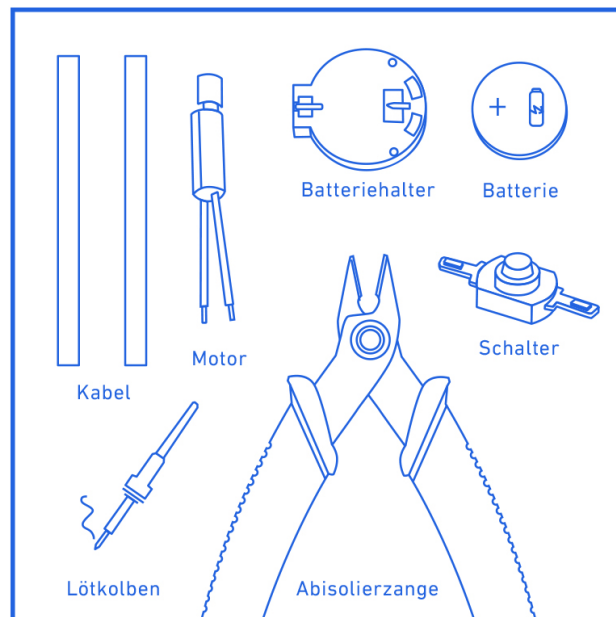




Shitty Robots



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 v2.0  CC BY-SA 4.0 Binary Kitchen e.V.
Illustrationen  CC BY-SA 4.0 Nadine Trautzsch
Idee Nadine Trautzsch

Sicherheitshinweise

- ACHTUNG: Für Kinder unter 3 Jahren nicht geeignet, Erstickungsgefahr durch verschluckbare Kleinteile.
- Wir empfehlen: Betreuung des Aufbaus und des Lötvorgangs durch eine erwachsene Person.
- Bewahre diese Bedienungsanleitung für den späteren Gebrauch sicher auf! Sie enthält wichtige Informationen.
- Sollte die Batterie einmal leer sein, ersetze diese nur mit einer neuen Batterie mit denselben Werten.
- Beim Löten werden der LötKolben, das Lötzinn und auch die Bauteile, die gelötet werden, sehr heiß.
- Während des Lötens und zusammenbau des Bausatzes IMMER eine Schutzbrille tragen.
- Verwende beim Löten immer eine feuerfeste Unterlage! Das verhindert das Wegrutschen der Bauteile.
- Um den LötKolben während des Aufbaus sicher aufzubewahren, benutze immer einen passenden Lötständer.
- Der Bausatz ist lediglich für den Batteriebetrieb vorgesehen.
- ACHTUNG: Schließe den Bausatz niemals an 230 V Netzspannung an! Es besteht absolute Lebensgefahr!
- Bitte führen Sie das Gerät nach Ablauf der Lebenszeit entsprechend zertifizierten Entsorgern zu. Das ist gut für die Umwelt und sorgt für eine korrekte Entsorgung.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Entsorgung

Dieses Gerät ist entsprechend der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronikaltgeräte (waste electrical and electronic equipment - WEEE) gekennzeichnet. Die Richtlinie gibt den Rahmen für eine EU-weit gültige Rücknahme und Verwertung der Altgeräte vor.

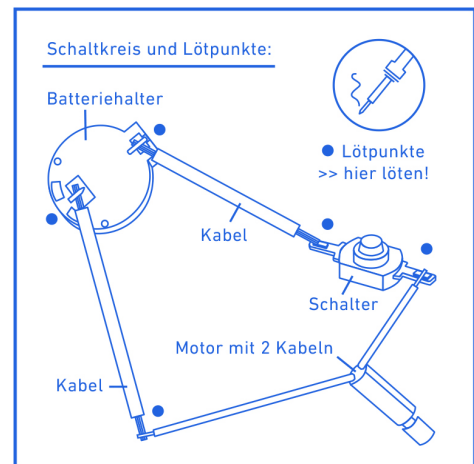
- **Verpackung:** Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien und ist deshalb recycelbar. Entsorgen Sie nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien entsprechend.
- **Altgerät:** Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Geben Sie deshalb Ihr ausgedientes Gerät bei Ihrem Händler bzw. einem Recyclingcenter zur Wiederverwertung ab. Aktuelle Entsorgungswege erfragen Sie bitte bei Ihrem Händler oder Ihrer Gemeindeverwaltung.

blinkyparts.com
Egerstr. 9
93057 Regensburg
GERMANY



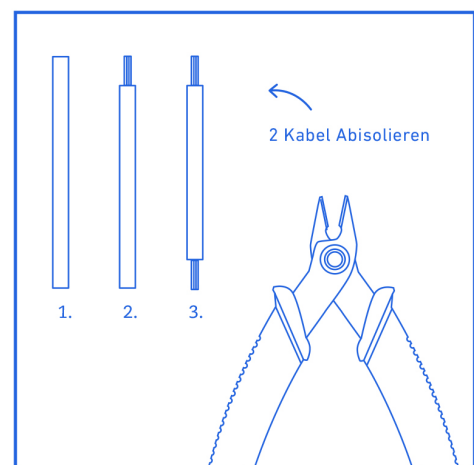
Schritt 1

- a) So soll es am Ende aussehen.



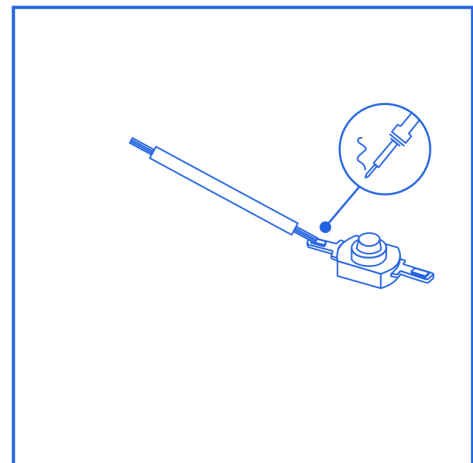
Schritt 2

- a) Isoliere die Kabelenden ab.



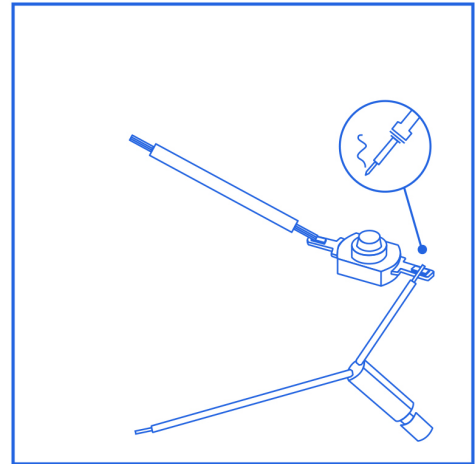
Schritt 3

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



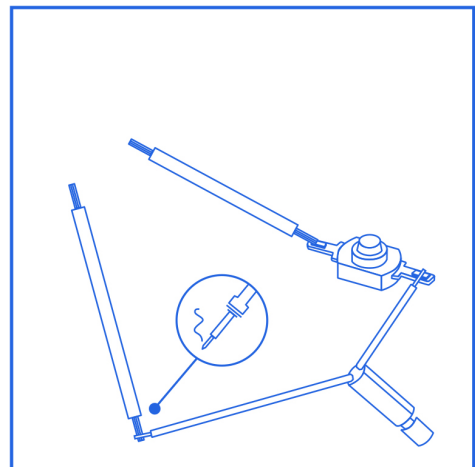
Schritt 4

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



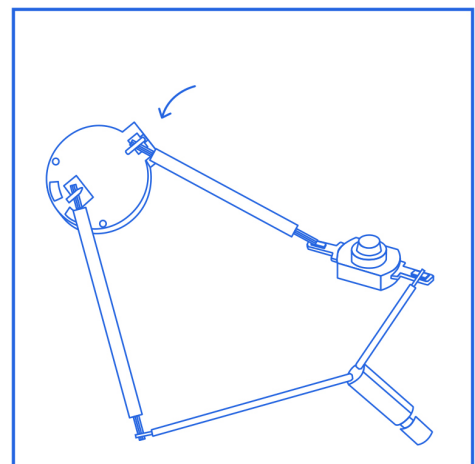
Schritt 5

- a) Verlöte das zweite Motorkabel mit dem freien Kabel.



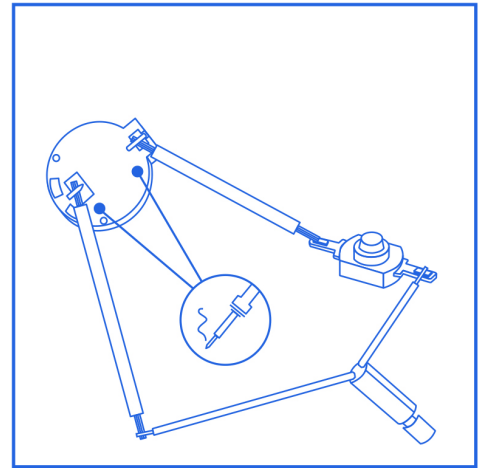
Schritt 6

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



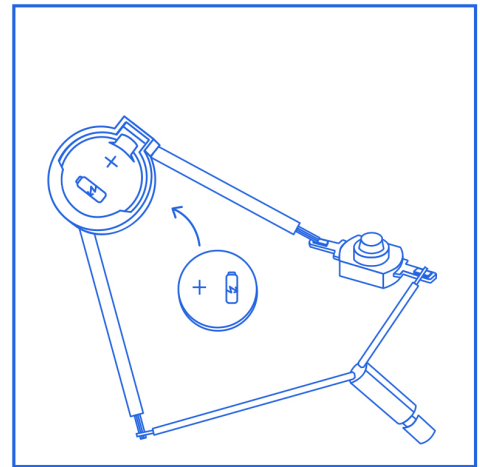
Schritt 7

- 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!



Schritt 9

- a) Jetzt kommen wir zum kreativen Teil!
- b) Verbinde den Schaltkreis mit beliebigem, nicht zu schwerem Roboterbaumaterial.
- c) Benutze Heißkleber zum Befestigen.
- d) Achte darauf, dass der Motor dabei nicht verklebt und sich die Roboterbauteile nicht darin verhaken.
- e) Verbaue den Batteriehalter leicht zugänglich, so dass Du die Batterie später tauschen kannst.
- f) Pass auf, dass metallisches Material wie Kronkorken keine Kurzschlüsse verursacht. Wenn nötig, kannst Du mit einem Tropfen Heißkleber isolieren.

