

Robo Robin

Anzahl	Beschreibung
2	RGB LEDs
1	Schalter
1	CR2032 Batterie Halter
1	CR2032 Batterie
1	Robo Robin Platine (PCB)



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, rutschhemmende Unterlage! Das erleichtert Dir das Löten sehr.
- 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 führe das Gerät nach Ablauf der Gebrauchszeit entsprechend zertifizierten Entsorgern zu. Das ist gut für die Umwelt und sorgt für eine korrekte Entsorgung.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



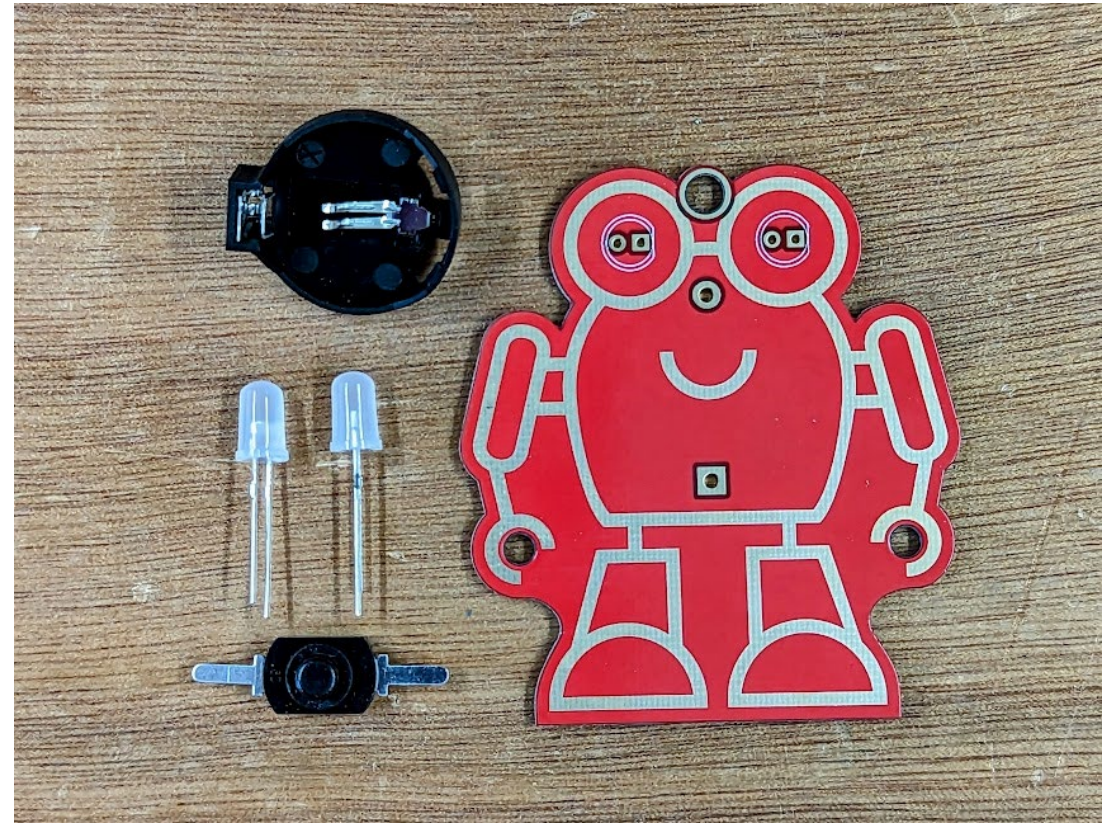
Entsorgung

- 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. Entsorge nicht mehr benötigte Verpackungsmaterialien entsprechend.
- Altgerät: Altgeräte enthalten vielfach noch wertvolle Materialien. Gib bitte deshalb das ausgedientes Gerät bei einem Händler bzw. einem Recyclingcenter zur Wiederverwertung ab. Aktuelle Entsorgungswege kannst Du bei Deiner Gemeindeverwaltung oder im Einzelhandel erfragen.



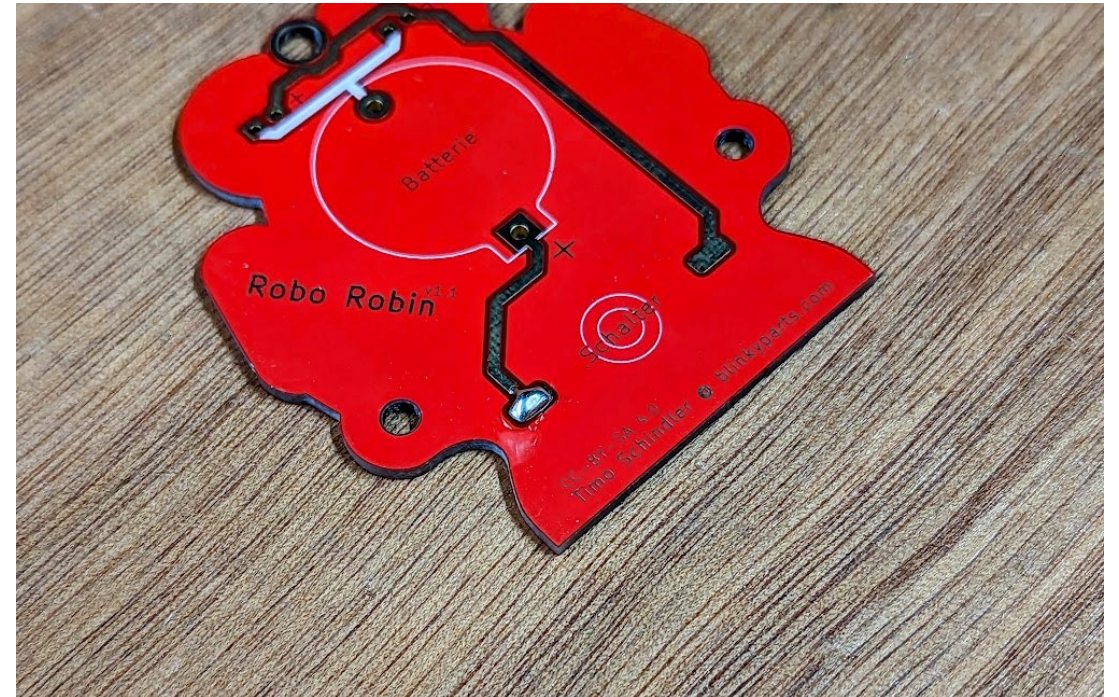
Schritt 1

- Überprüfe deine Bauteile.



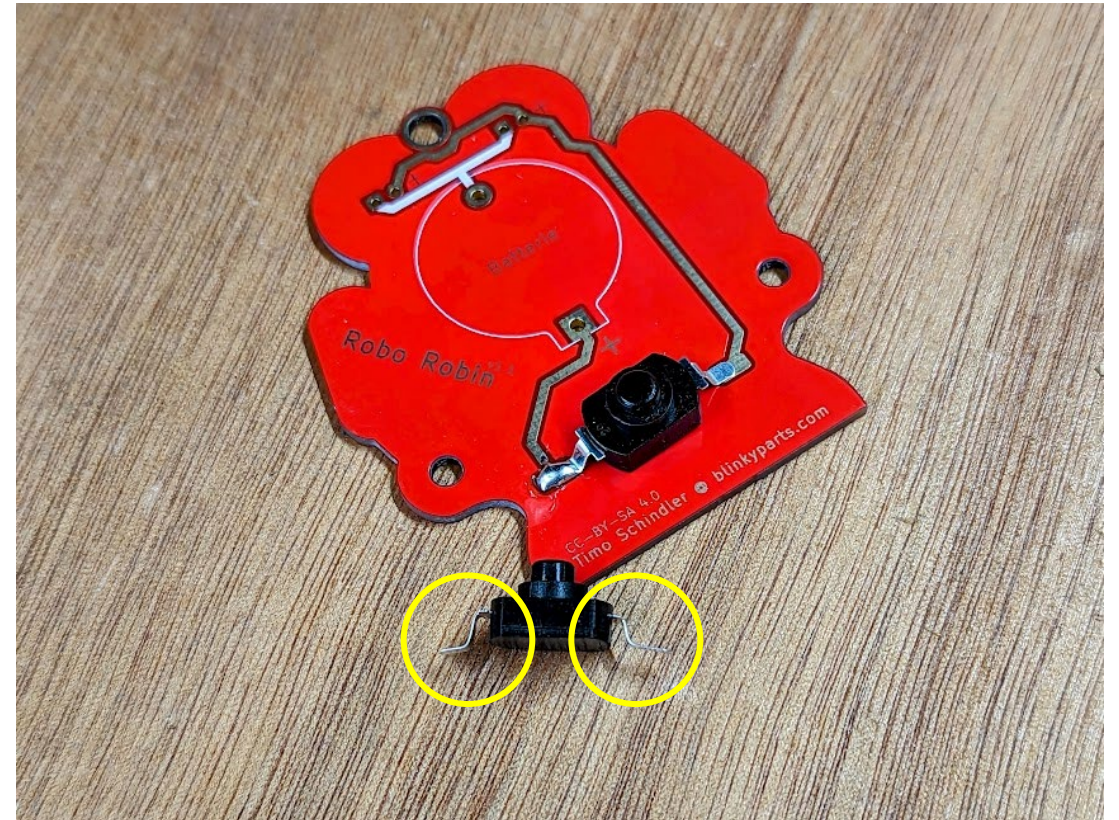
Schritt 2

- Drehe die Platine auf die Rückseite.
- Der Schalter hat keine Richtung.
- Gib Lötzinn auf eines der Pads des Schalters.



Schritt 3

- Biege die Beinchen des Schalters so, dass die Beinchen die Oberfläche der Platine berühren können.
- Erhitze das Pad mit Lötzinn erneut und schiebe ein Beinchen des Schalters von der Seite auf das Pad.
- Stelle sicher, dass das andere Beinchen des Schalters das andere Pad berührt.



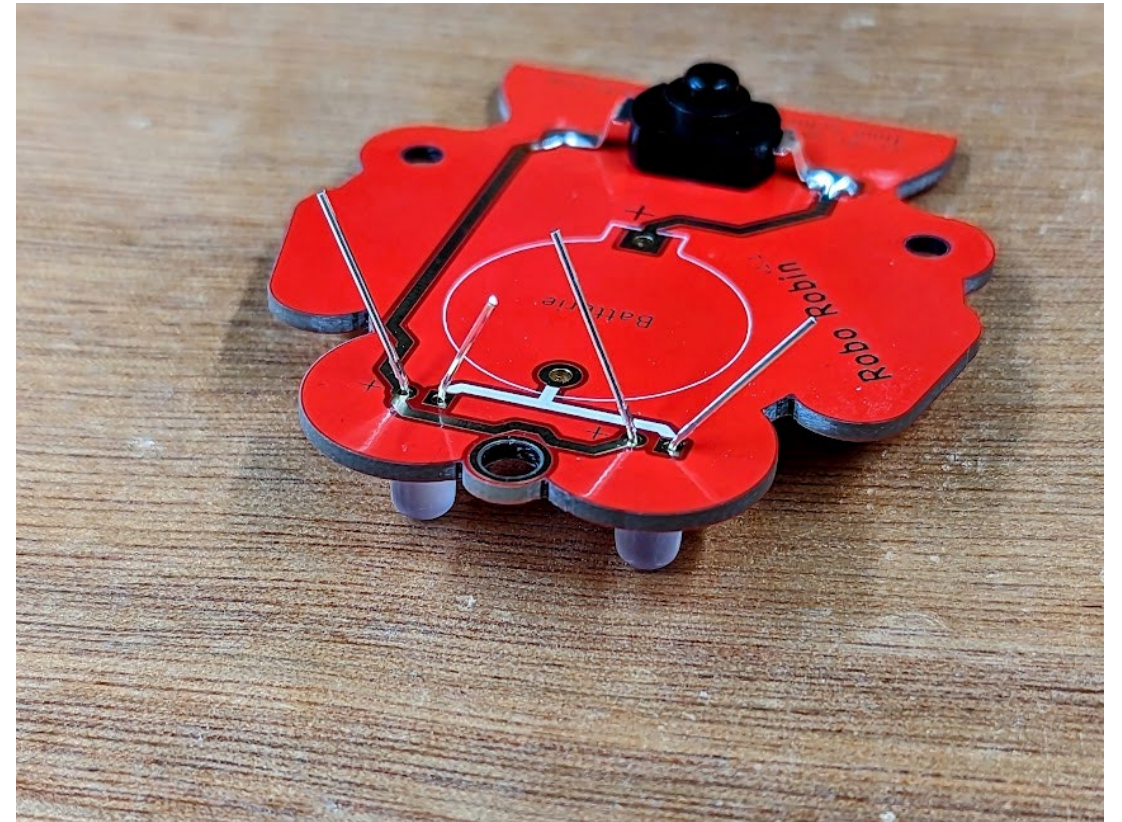
Schritt 4

- Löte das andere Beinchen des Schalters auf die Platine.



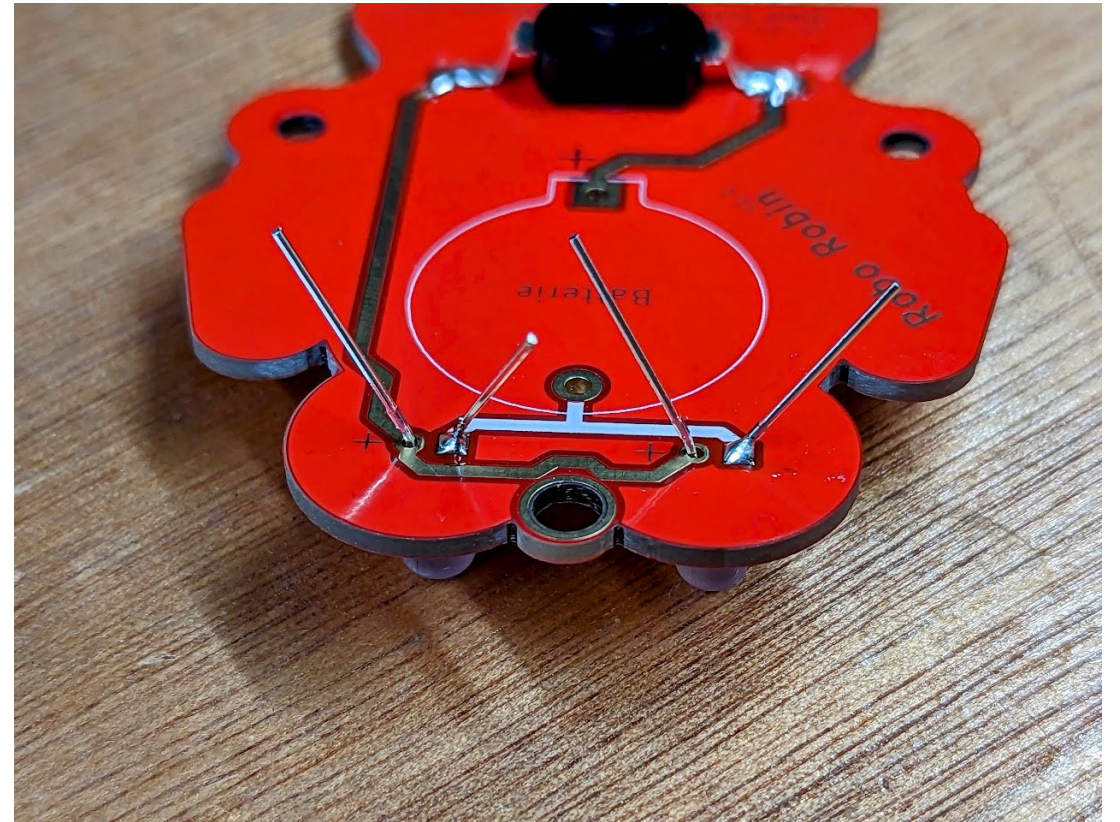
Schritt 5

- Das lange Beinchen der LED markiert die positive Seite.
- Stecke die LEDs mit ihren Beinchen durch die vorhergesehene Löcher.
- Dabei beachte: das positive Beinchen muss in dem mit Plus markierten Loch sein.



Schritt 6

- Löte das negative Beinchen (das kurze) an das negative Pad, indem du Lötzinn auf dem Pad verteilst.



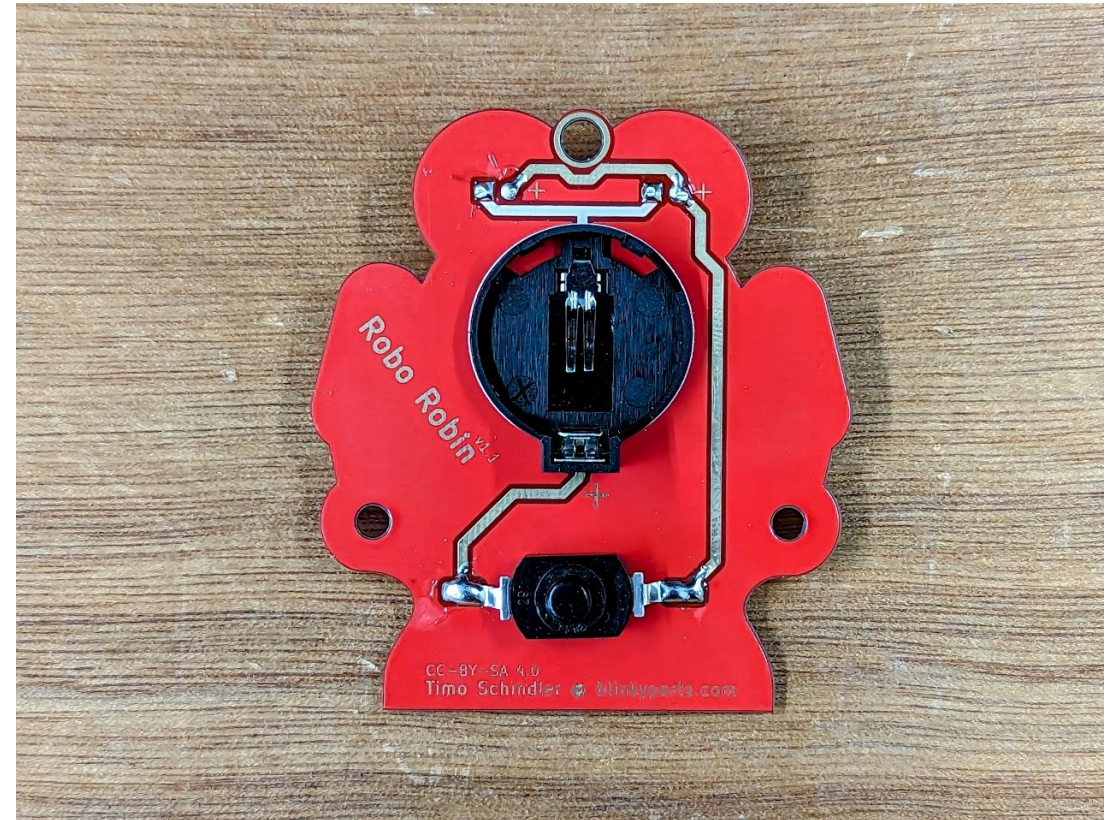
Schritt 7

- Löte das andere Beinchen der LED (Anode, positive Seite) auf die Platine.
- Schneide den Überstand der Beinchen ab.



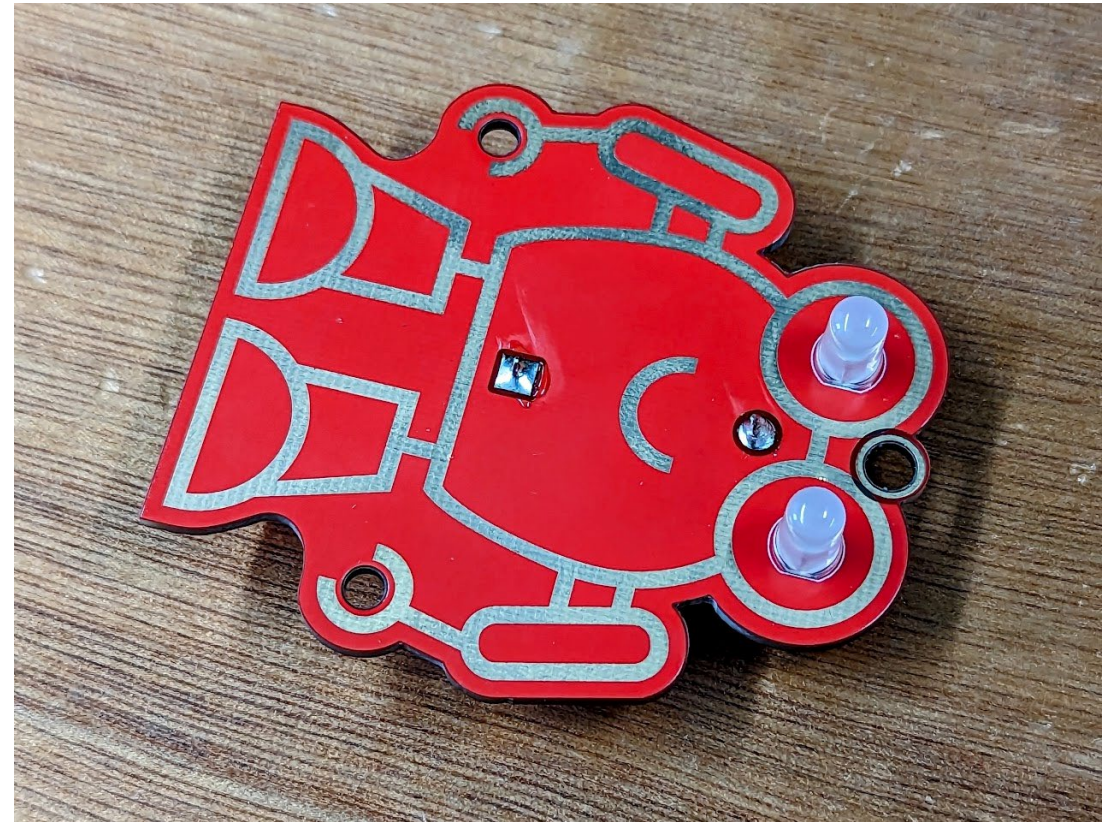
Schritt 8

- Der Batteriehalter sollte bereits angeklebt sein.
- Falls dies nicht der Fall ist, den Batteriehalter dem Foto entsprechend einsetzen (Achtung: Minuspol und Pluspol beachten).



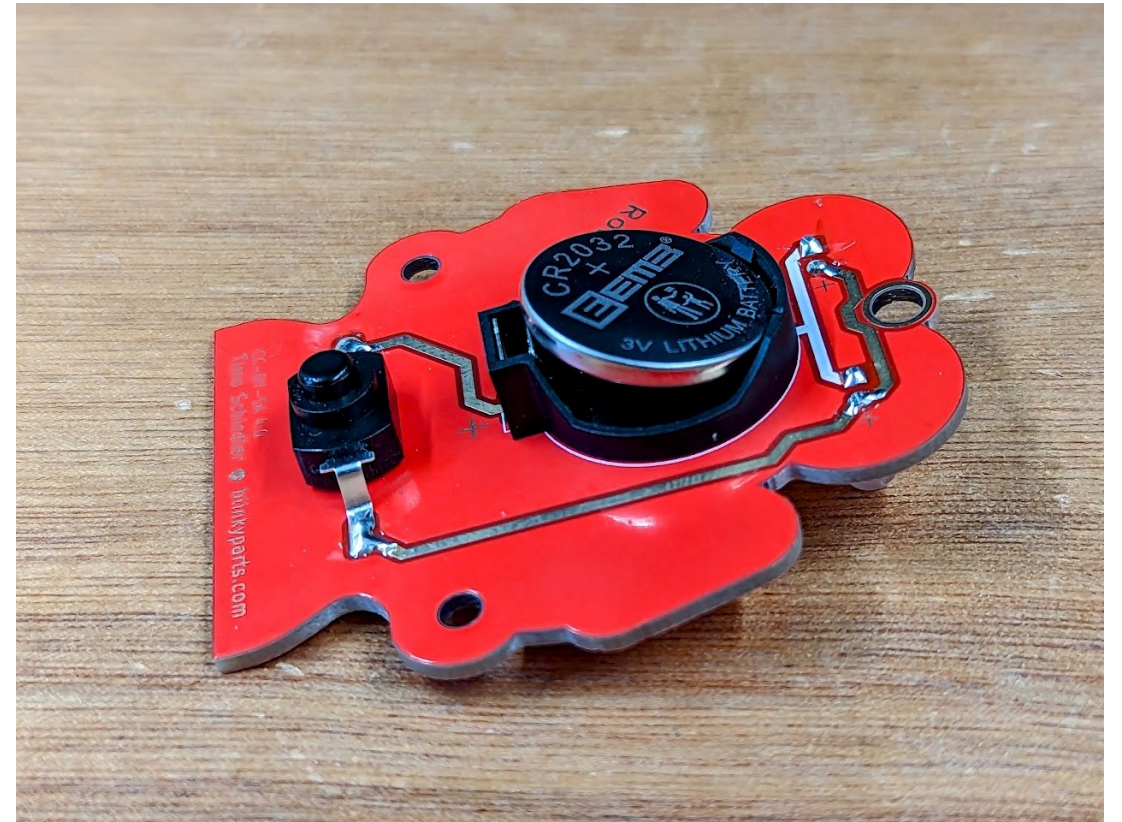
Schritt 9

- Drehe die Platine um (Vorderseite zeigt nach oben).
- Löte die Beinchen des Batteriehalters an der Platine fest, indem du Lötzinn auf den beiden Pads verteilst.



Schritt 10

- Lege die Batterie wie abgebildet ein und drücke sie fest.
- Die positive (glänzende) Seite muss dabei nach oben zeigen.



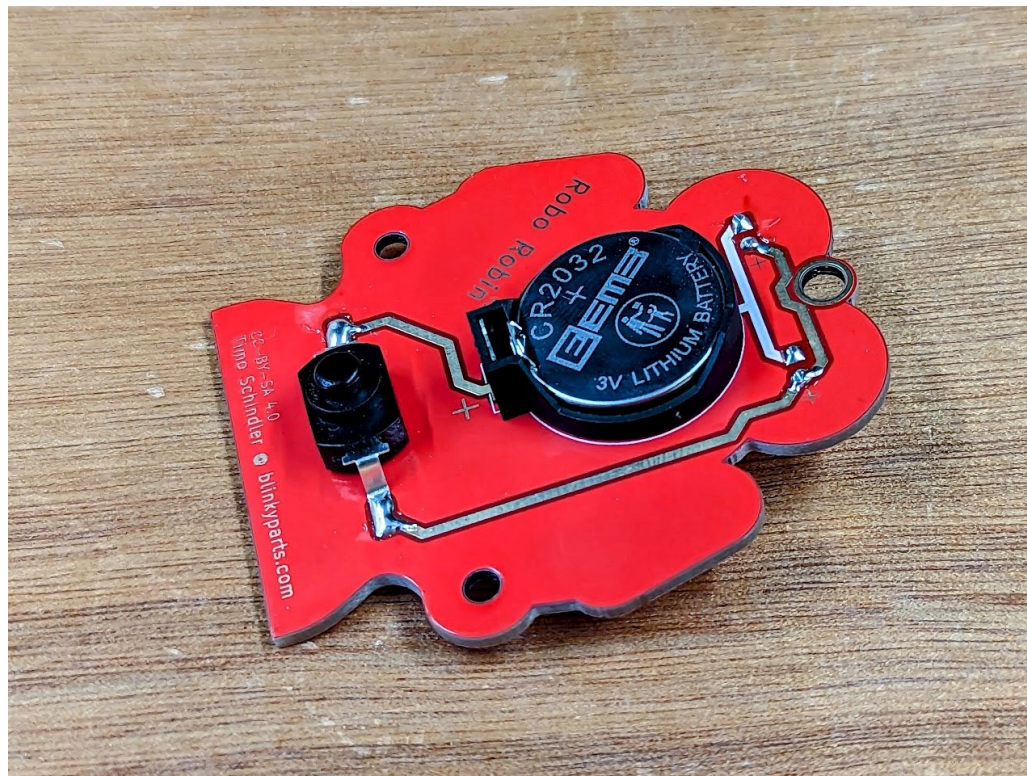
Schritt 11

- Du bist fertig! Robo Robin ist jetzt DER Hingucker auf Deinem Schreibtisch! 😊
- Du kannst ihn auch an ein Schlüsselband o.ä. anhängen denn er hat eine praktische Öse zwischen den Augen
- Oder ihn mit einem kleinen starken Magneten an Deiner Kleidung/Rucksack etc. befestigen.



Endergebnis

Rückseite



Vorderseite

