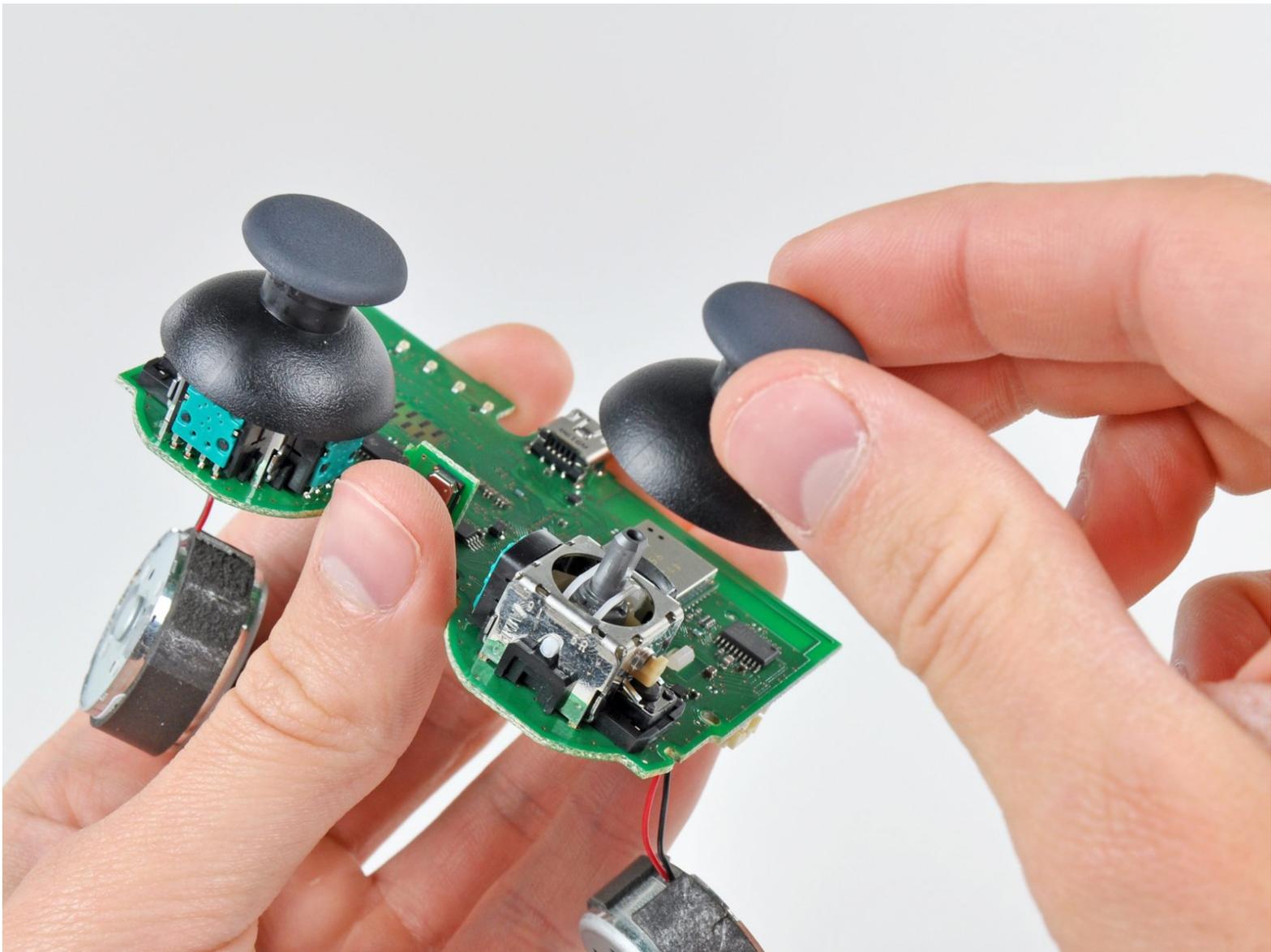




DualShock 3 Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine inklusive der daran angebrachten Vibrationsmotoren am DualShock 3

Geschrieben von: Andrew Bookholt



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Hauptplatine des Controllers austauschen kannst. Ein Austausch erfordert das Ablöten der Vibrationsmotoren und das Anlöten an der neuen Hauptplatine.

WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [Lead-Free Solder](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Entferne die fünf 7,2 mm Kreuzschlitzschrauben, die die Rückabdeckung am Controller befestigen.

Schritt 2



- Drücke zwischen des beiden Analogstocks auf die Rückabdeckung und hebe ihre

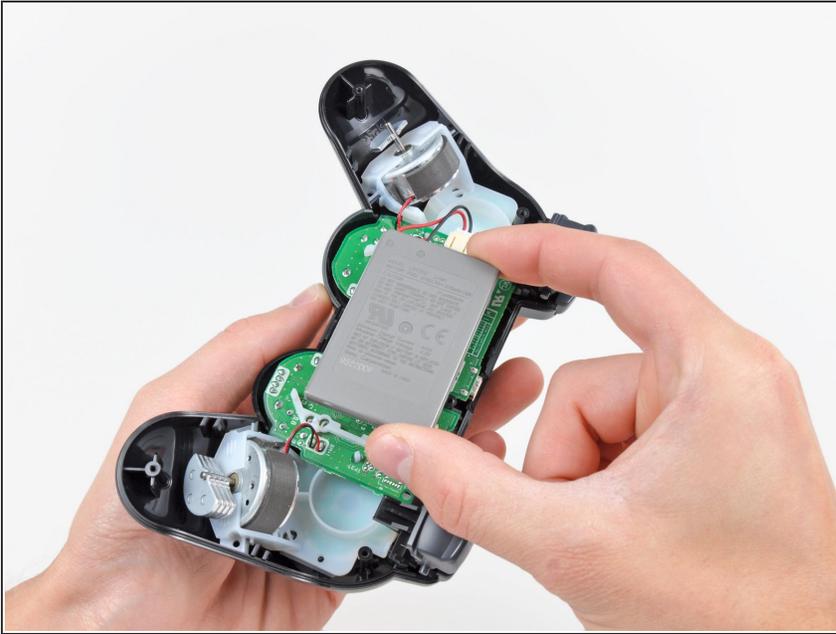
Unterkante ein wenig vom restlichen Controller weg.

Schritt 3



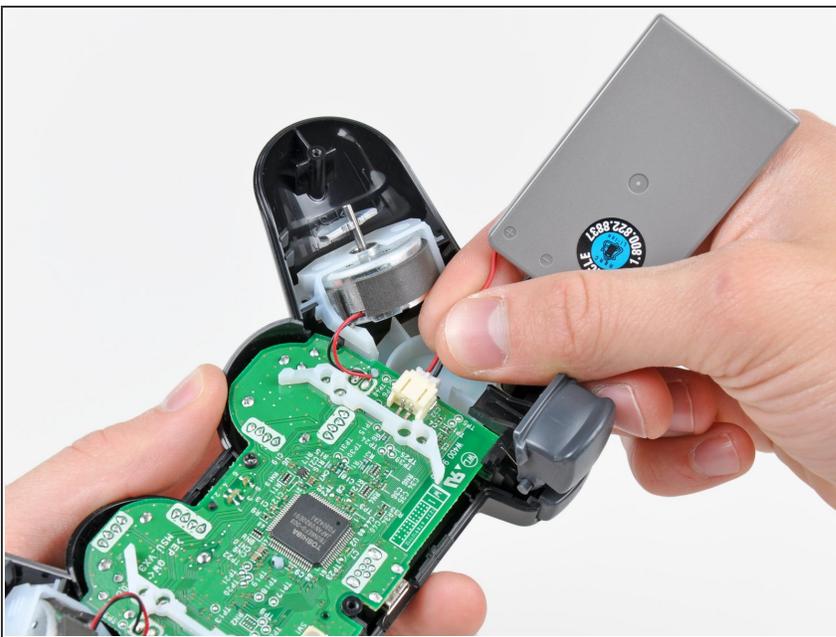
- Schiebe die Rückabdeckung etwas in Richtung der Oberkante des Controllers bis die Vorderkante der #2 Trigger freiliegt.
- Ziehe die Rückabdeckung vom Rest des Controllers ab. Pass dabei auf, dass die #2 Trigger nicht versehentlich von ihren Sockeln entfernt werden.
- ⓘ Solltest du versehentlich die Trigger-Tasten doch entfernt haben, haben wir einen [Anleitung für Trigger-Tasten](#), um sie wieder anzubringen.

Schritt 4 — Akku



- Hebe den Akku von der Hauptplatine weg, damit du genug Platz hast, um an den Akkustecker zu gelangen.

Schritt 5



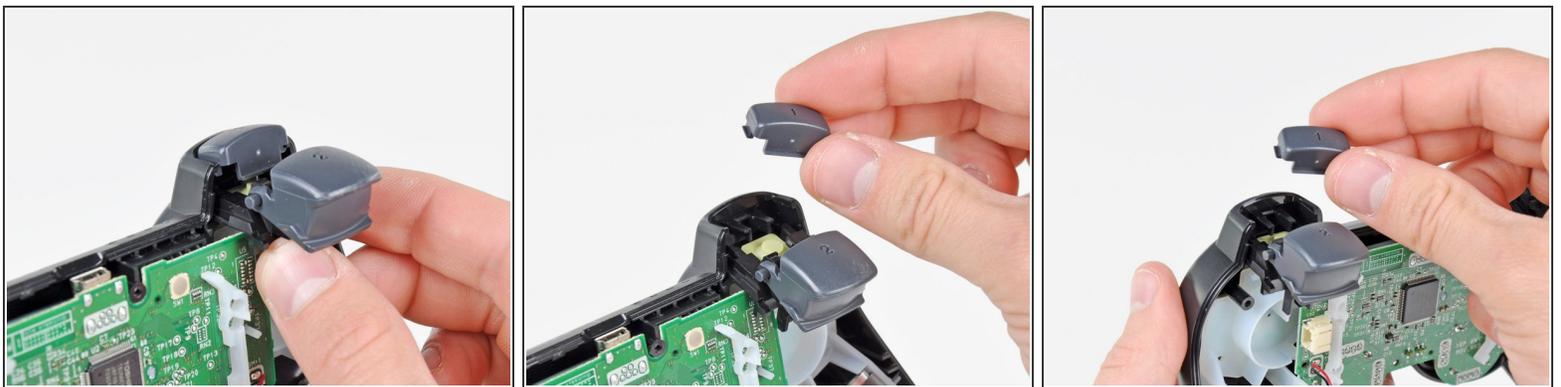
- Ziehe den Akkustecker vorsichtig von seinem Anschluss auf der Hauptplatine ab.
- ⓘ Wenn du den Akkustecker zum ersten Mal abziehst, ist es vielleicht günstiger, wenn du zum Anfassen eine Pinzette oder eine Zange benutzt. Ziehe nur am Stecker. Versuche nicht ihn an den roten und schwarzen Kabeln zu entfernen.

Schritt 6 — Hauptplatten-Baugruppe



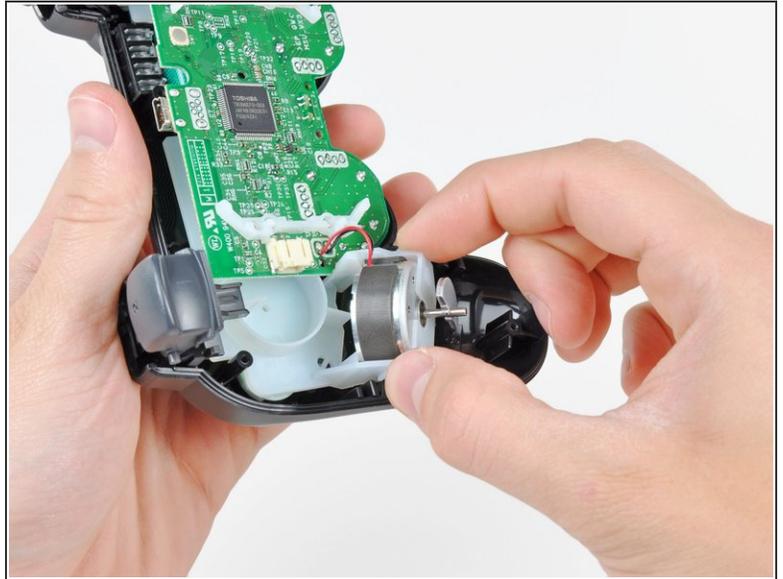
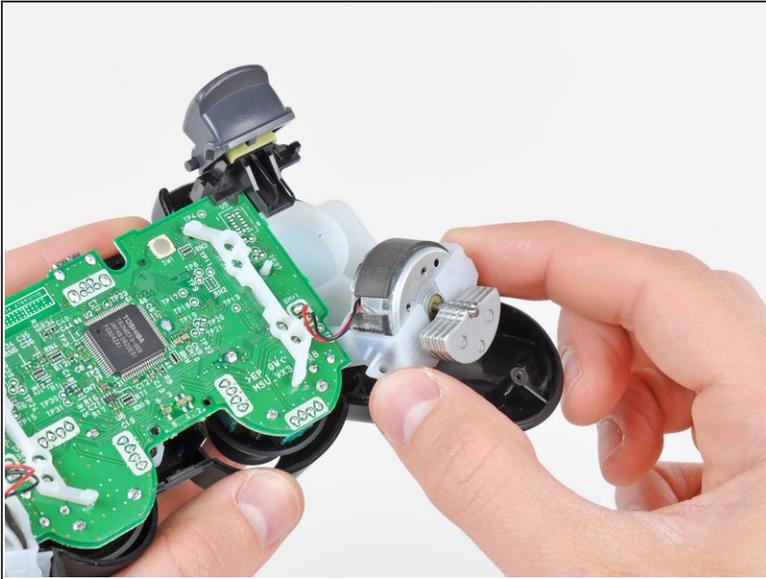
- Entferne die einzelne 7,2 mm Kreuzschlitzschraube, mit der die Hauptplatine an der vorderen Abdeckung befestigt ist.

Schritt 7



- Schiebe die Halterungen der Auslösetasten ein wenig von der vorderen Abdeckung weg.
- Entferne die Tasten Nr. 1 auf beiden Seiten.

Schritt 8



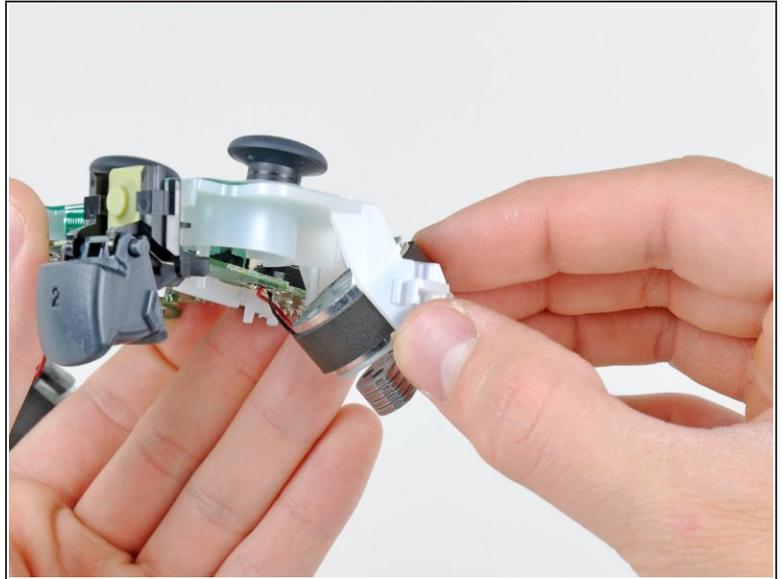
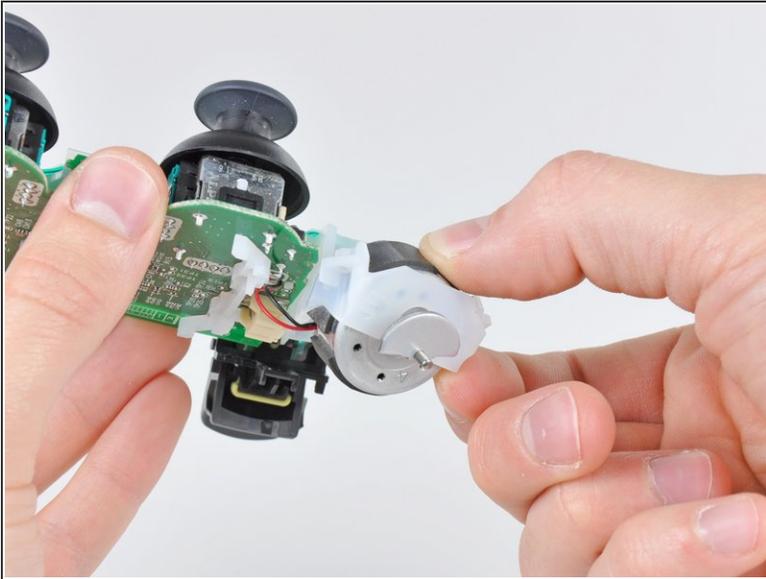
- Ziehe die Halterungen der Vibrationsmotoren von der vorderen Abdeckung weg, damit du die Hauptplatten-Baugruppe ablösen kannst.

Schritt 9



- Entferne die Hauptplatten-Baugruppe von der vorderen Abdeckung.
- ⓘ Drehe die vordere Abdeckung beim Entfernen der Hauptplatten-Einheit nicht um, da sonst die Tasten und ihre Abdeckungen herausfallen können.

Schritt 10 — Eingabeplatine



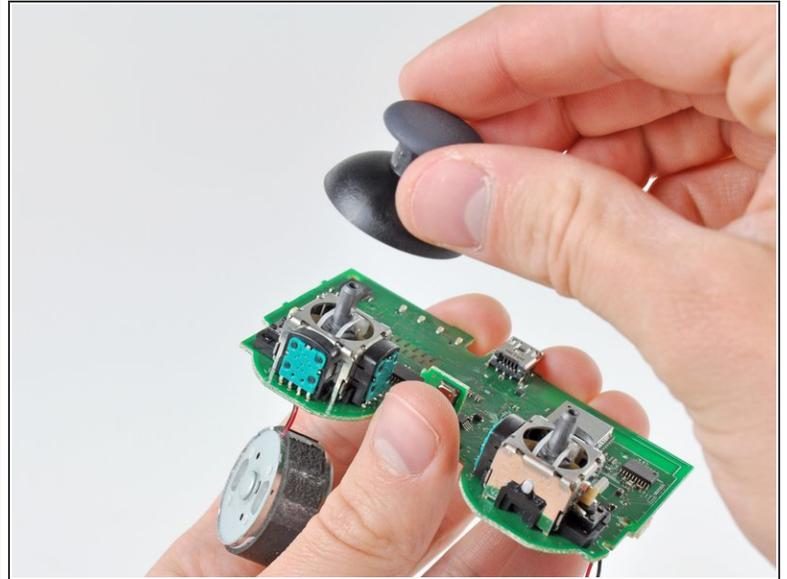
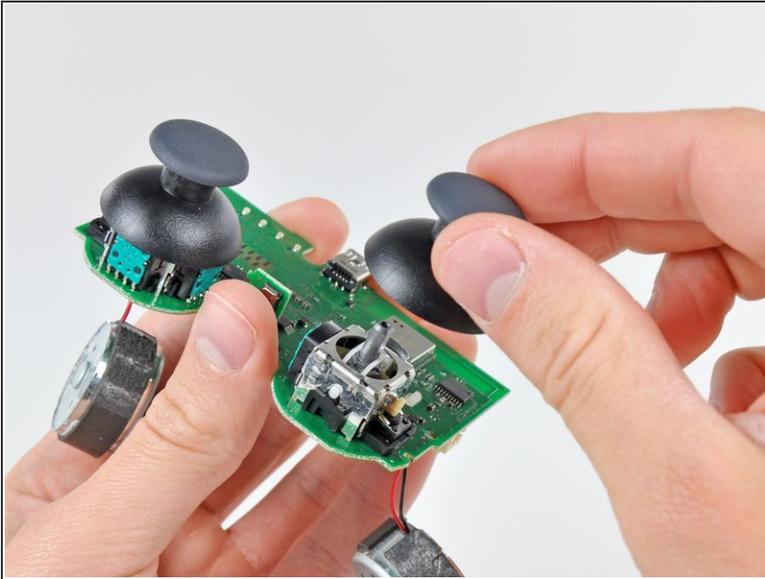
- Drücke die beiden Vibrationsmotoren vorsichtig aus dem Rahmen der Eingabeplatine heraus.

Schritt 11



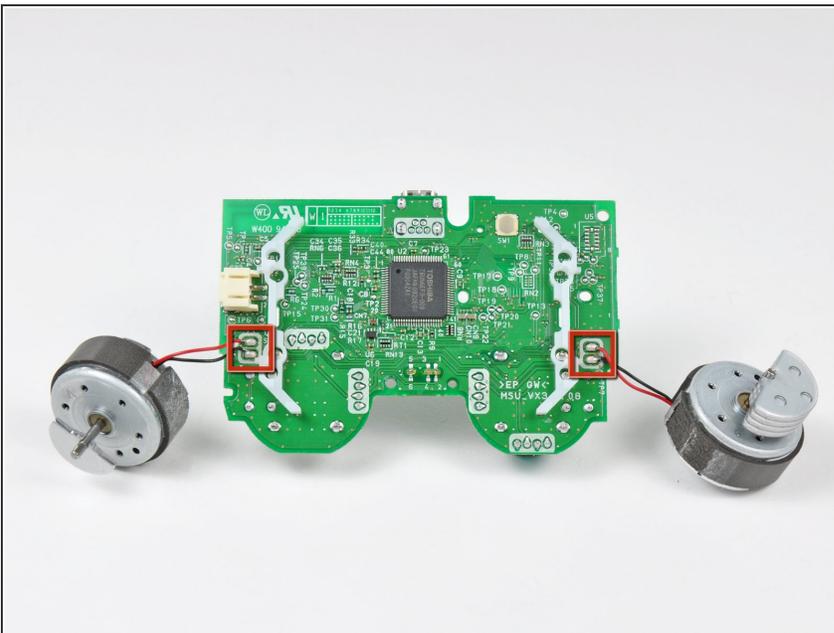
- Hebe die gesamte Eingabeplatine von der Hauptplatine weg.

Schritt 12 — Hauptplatine



- Ziehe beide Joystickabdeckungen gerade von den auf der Hauptplatine angebrachten Joysticks ab.

Schritt 13



- Entlöte die Anschlusskabel beider Vibrationsmotoren mit einem Lötkolben von der Hauptplatine.
- ⚠ Hast du noch nicht viel Erfahrung mit Löten? Unsere [Lötanleitung](#) zeigt dir genau, wie das geht.
- ⓘ Das positive (rote) Kabel ist nahe an der Oberkante an der Hauptplatine angeschlossen.
- ⚠ Bei Lötarbeiten an Platinen musst du aufpassen und darfst die Verbindungen nicht überhitzen. Sie können sonst dauerhaft beschädigt werden.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.