Tasten am linken Joy-Con tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie die Tasten am linken...

Geschrieben von: Joshua Thomas

EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie die Tasten am linken Joy-Con ausgetauscht werden. Beachte, dass die Anleitung nicht für den rechten Joy-Con gilt. Am rechten Joy-Con ist es etwas verschieden und auch etwas schwieriger.

Du musst zuerst den Joy-Con öffnen, die inneren Bauteile entnehmen, Akku und Hauptplatine ausbauen, dann kannst du die Tasten entfernen und austauschen.

WERKZEUGE:

- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Pinzette (1)
- iFixit Plektrum (6 Stück) (1)
- PH2 Schraubendreher (1)

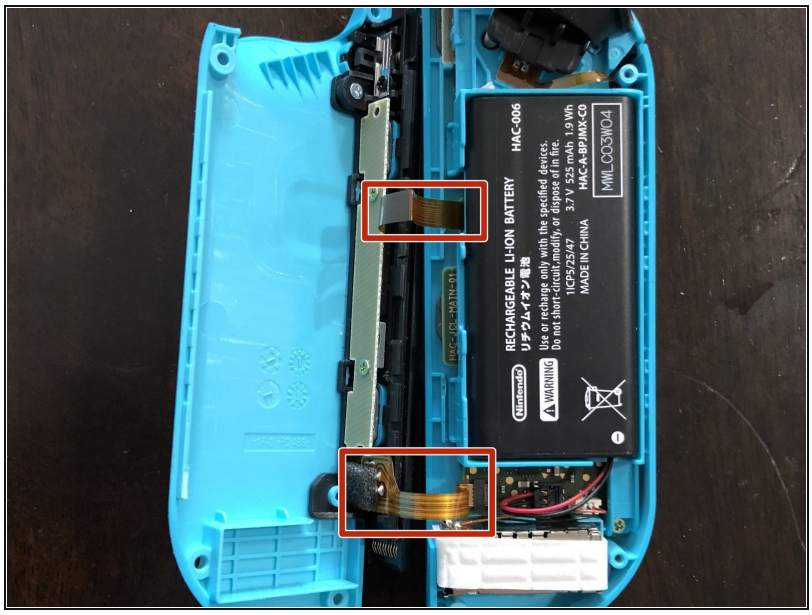
ERSATZTEILE:

- Nintendo Switch Joy-Con Controller SL/SR Button Boards (1)
- Nintendo Switch Joy-Con L/R/ZL/ZR Button Covers (1)

Schritt 1 — Tasten am linken Joy-Con

- Entferne die vier Y00 Schrauben auf der Rückseite.
- Setze ein Plektrum oder ein Öffnungswerkzeug an der Seite ohne die Schiene an, heble vorsichtig nach unten und löse die Rückseite ab.

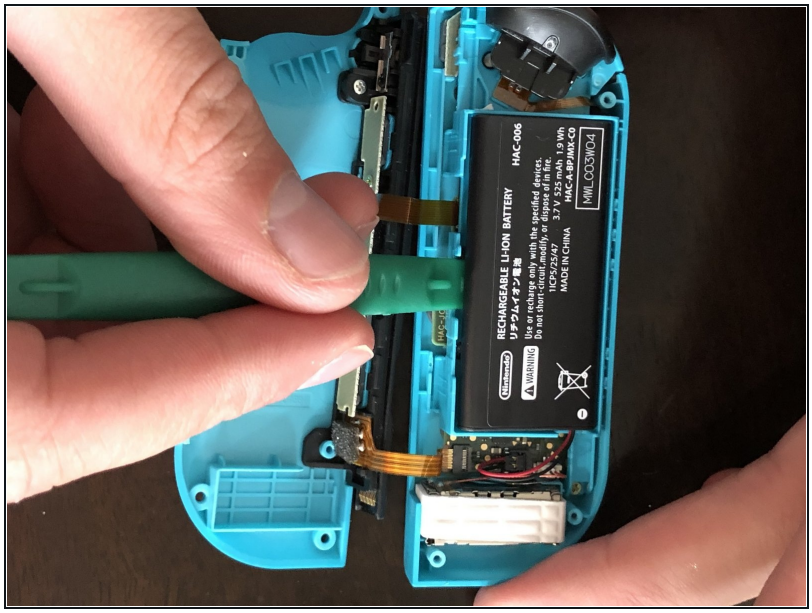
Schritt 2



- Klappe die Rückseite wie ein Buch zur Schiene hin auf.

⚠ Achte dabei darauf, dass die beiden empfindlichen Flachbandkabel zwischen Schiene und Hauptplatine nicht beschädigt werden.

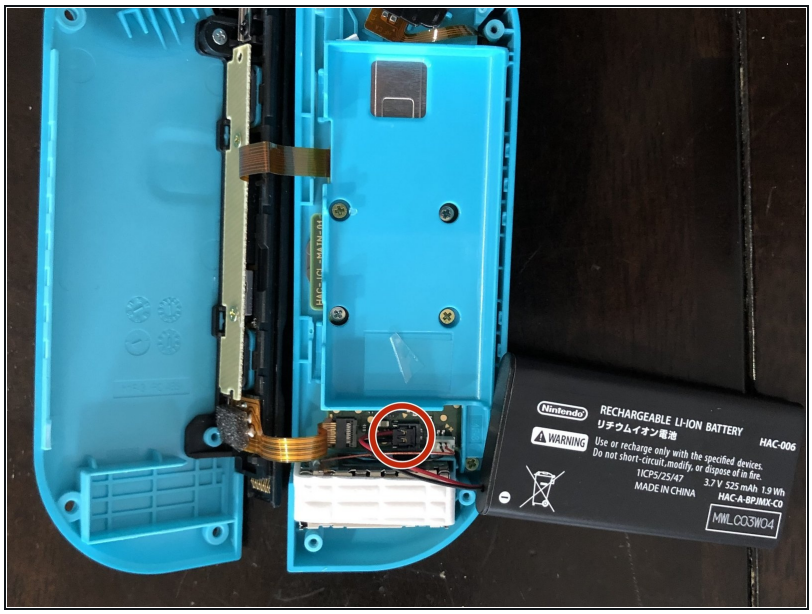
Schritt 3



- Setze einen Spudger oder ein Öffnungswerkzeug unter den Akku, heble vorsichtig nach unten und löse die Klebeverbindung des Akkus.
- Entferne den Akku vom Gehäuseinneren.

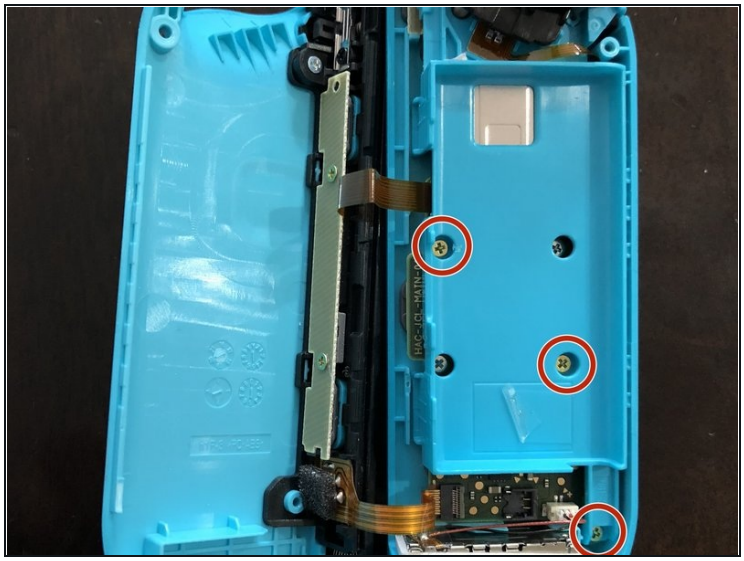
⚠ Sei vorsichtig und ziehe nicht zu stark am Akku, er ist noch mit einem Kabel an der Hauptplatine angeschlossen und es könnte beschädigt werden.

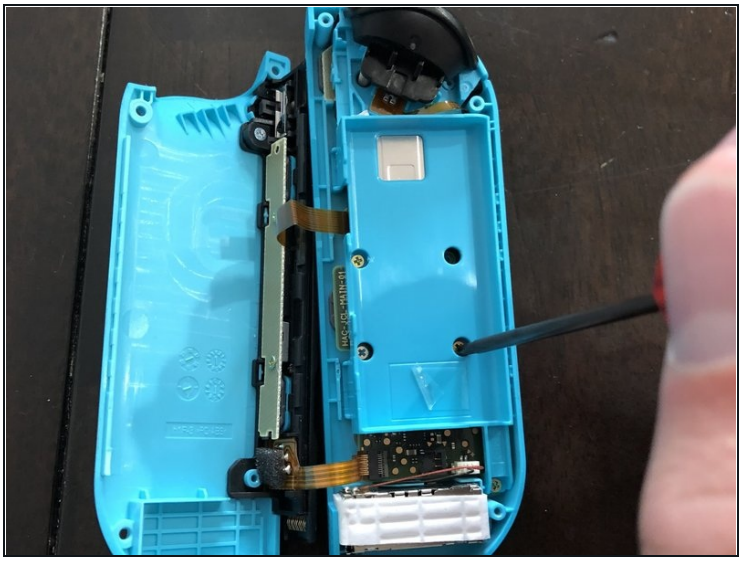
Schritt 4



- Ziehe vorsichtig das Verbindungskabel zwischen Akku und Hauptplatine ab.

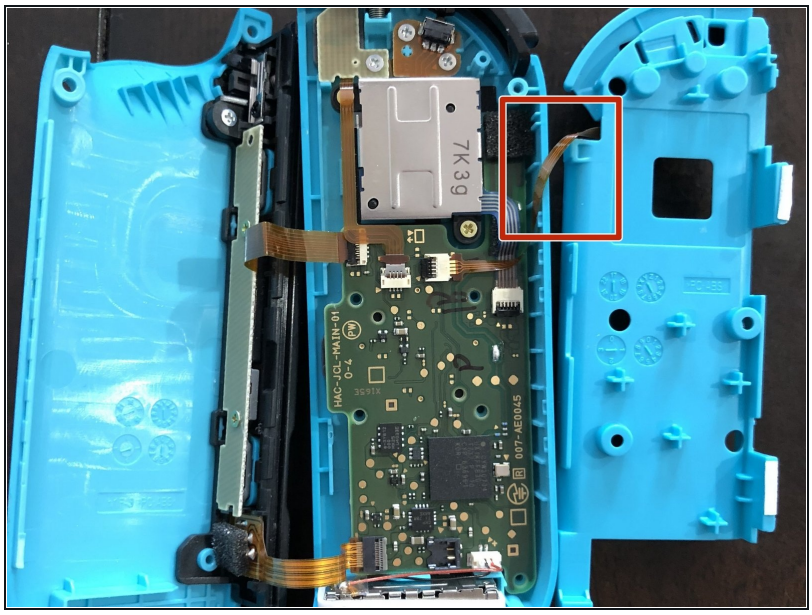
Schritt 5





- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #2, mit denen das Gehäuseinnenteil befestigt ist.

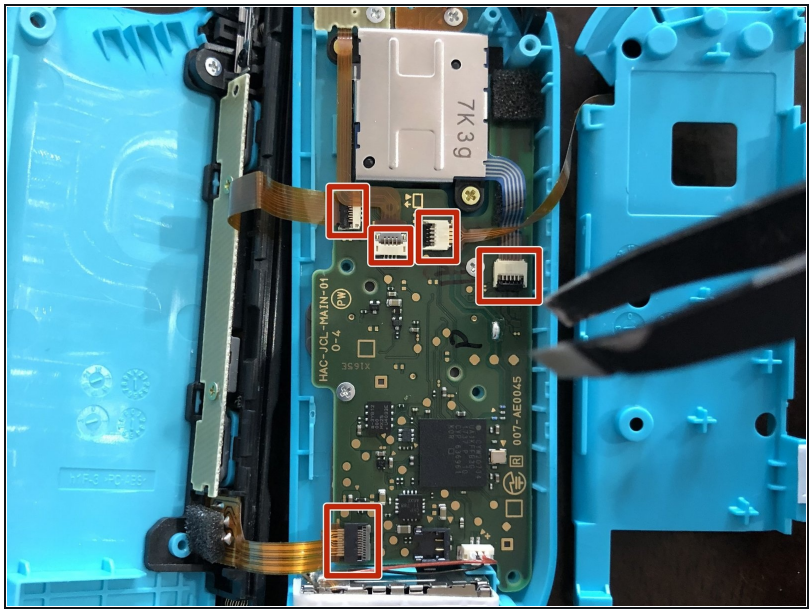
Schritt 6



- Klappe das Gehäuseinnenteil in die andere Richtung wie das Rückteil auf.

⚠ Achte dabei darauf, dass das empfindliche Flachbandkabel zwischen Gehäuseinnenteil und Hauptplatine nicht beschädigt wird.

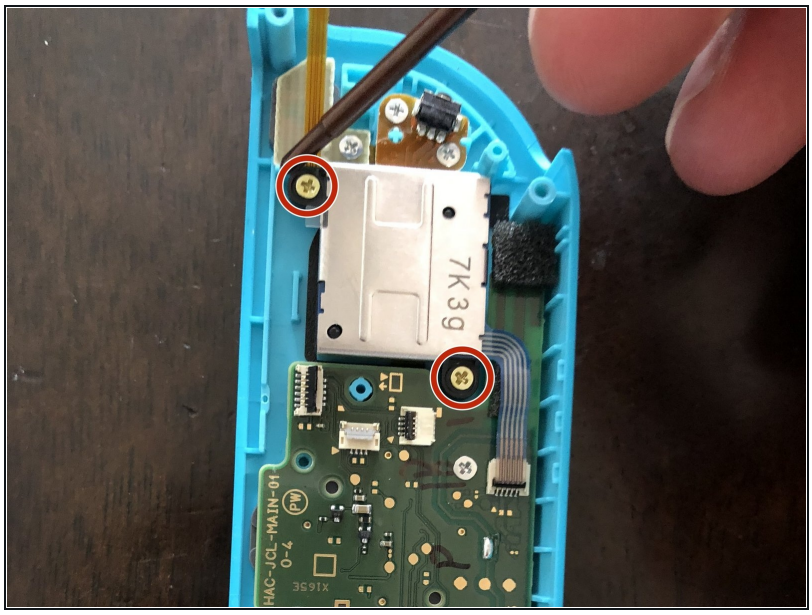
Schritt 7



- Löse mit einer Pinzette behutsam die schwarzen oder grauen Sicherungen an den fünf Flachbandkabeln auf der Hauptplatine.

- Ziehe die fünf Flachbandkabel mit der Pinzette vorsichtig aus ihren Anschlüssen heraus.

Schritt 8

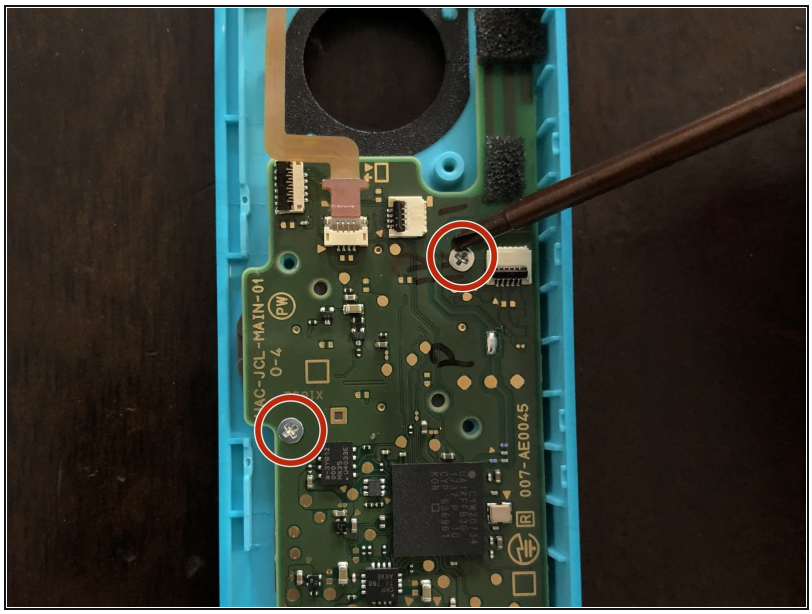


- Der Joystick ist mit zwei Kreuzschlitzschrauben #2 auf der Hauptplatine befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 9

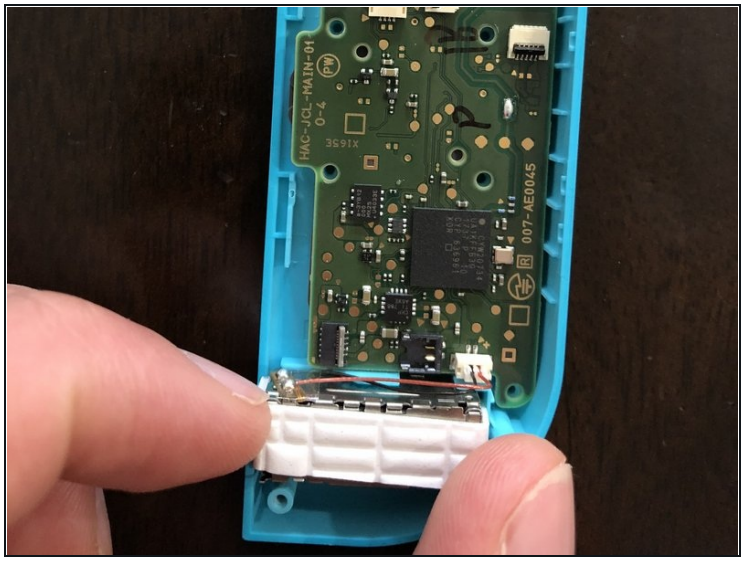
- Hebe den Joystick behutsam hoch und entferne ihn vom Joy-Con.

Schritt 10



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #2, mit denen die Hauptplatine befestigt ist.

Schritt 11



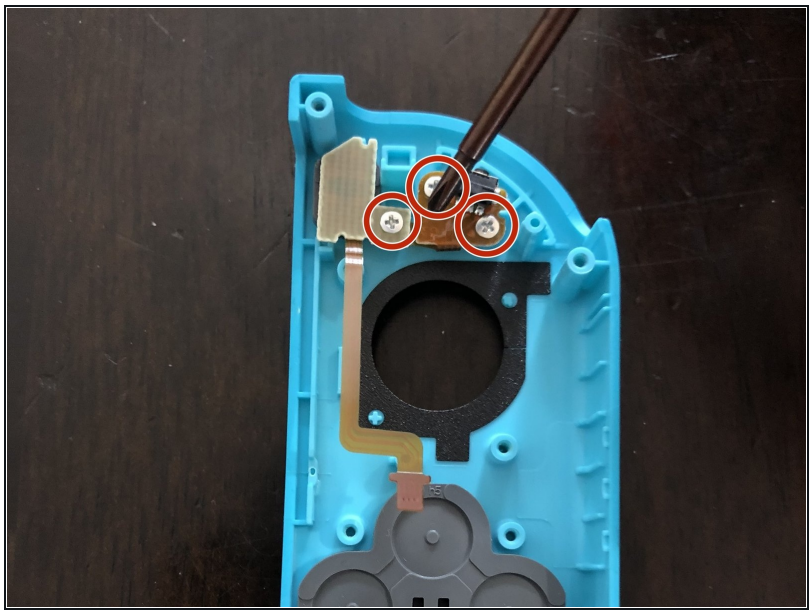
- Hebe vorsichtig den noch an der Hauptplatine angeschlossenen Vibrationsmotor hoch aus seiner Fassung.

ⓘ Der Vibrationsmotor ist verklebt, es geht wahrscheinlich etwas schwer.

⚠ Du brauchst das Anschlusskabel des Vibrationsmotors nicht abzulösen.

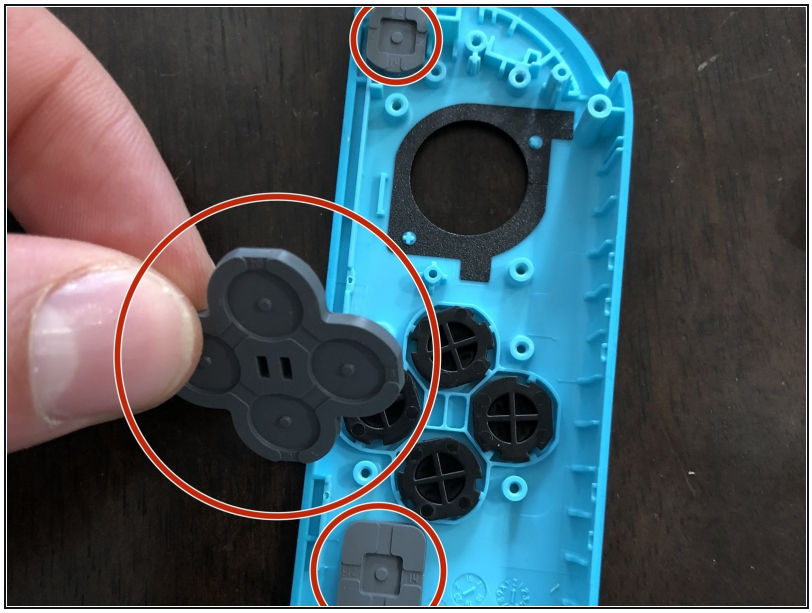
- Hebe den Vibrationsmotor zusammen mit der Hauptplatine aus dem Gehäuse heraus.

Schritt 12



- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #2, mit denen die Minus-Taste und die L-Taste befestigt ist.

Schritt 13



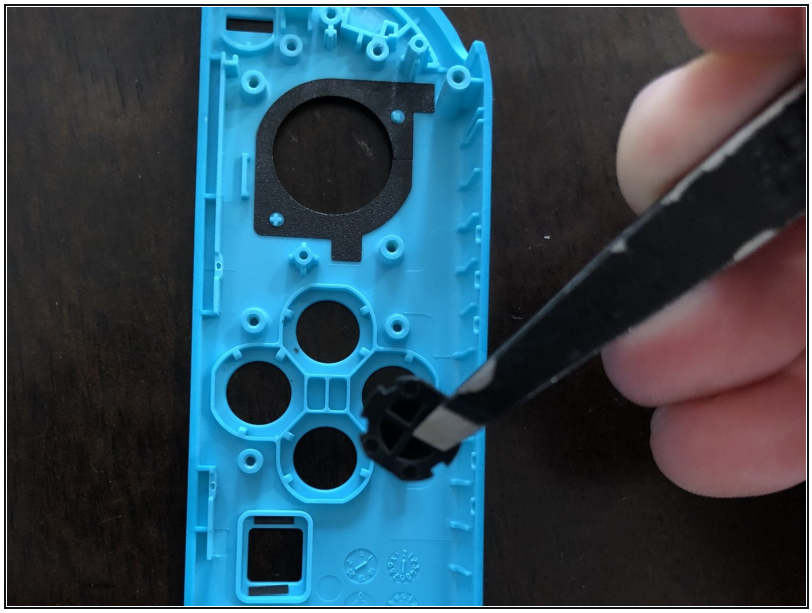
- Entferne alle Gummimatten über den Tasten.

Schritt 14

- Hole mit der Pinzette alle gewünschten Tasten heraus.

⚠ Drehe den Joy-Con nicht um, die Tasten sind lose und können herausfallen.

Schritt 15



- Setze mit der Pinzette sorgfältig alle neuen Tasten ein.

ⓘ Achte darauf, dass alle Noppen an den Tasten in die entsprechenden Führungen passen, sonst funktionieren die Tasten später nicht richtig.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge. Achte darauf, dass du die Schrauben der Hauptplatine zu stark festziehst. Wenn die Hauptplatine zu eng auf den Tasten sitzt, können diese nicht richtig arbeiten.