



Nintendo Switch Buttons des rechten Joy-Cons tauschen

Dies Anleitung führt dich Schritt für Schritt...

Geschrieben von: Michael Lowden



EINLEITUNG

Dies Anleitung führt dich Schritt für Schritt durch den Austausch der Buttons des rechten Joy-Cons. Diese Reparatur ist etwas schwieriger als die des linken Joy-Cons, da im rechten mehr Komponenten verbaut wurden als im linken. Aufpassen sollte man hier auf die zusätzlichen Komponenten wie den Infrarot-Sensor, die Bluetooth Antenne und die NFC-Antenne.

WERKZEUGE:

[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Pinzette](#) (1)
[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (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 — Buttons des rechten Joy-Cons



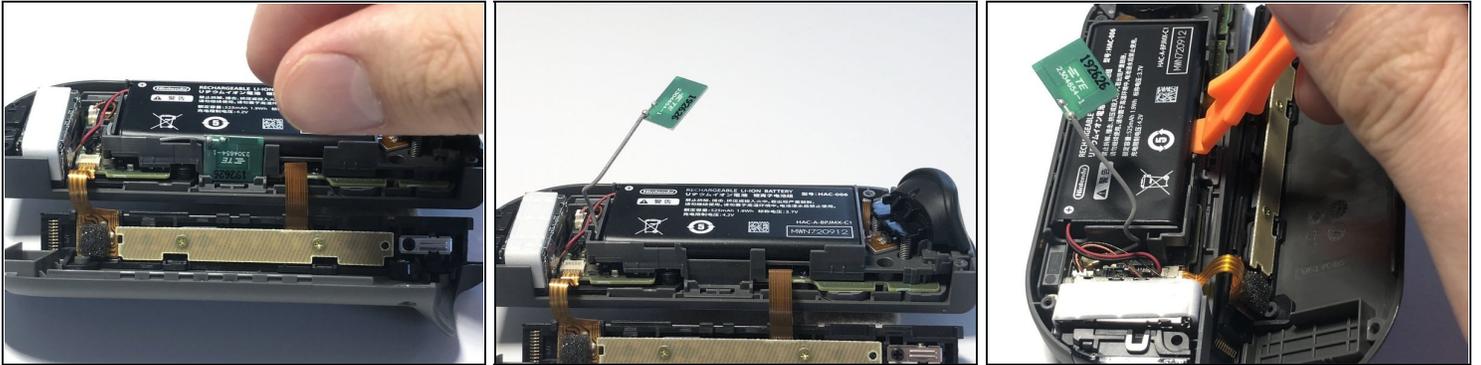
- Nimm einen Tri-wing Y00 Schraubendreher, um die vier 5 mm Schrauben zu entfernen, mit denen die Rückabdeckung befestigt ist.

Schritt 2



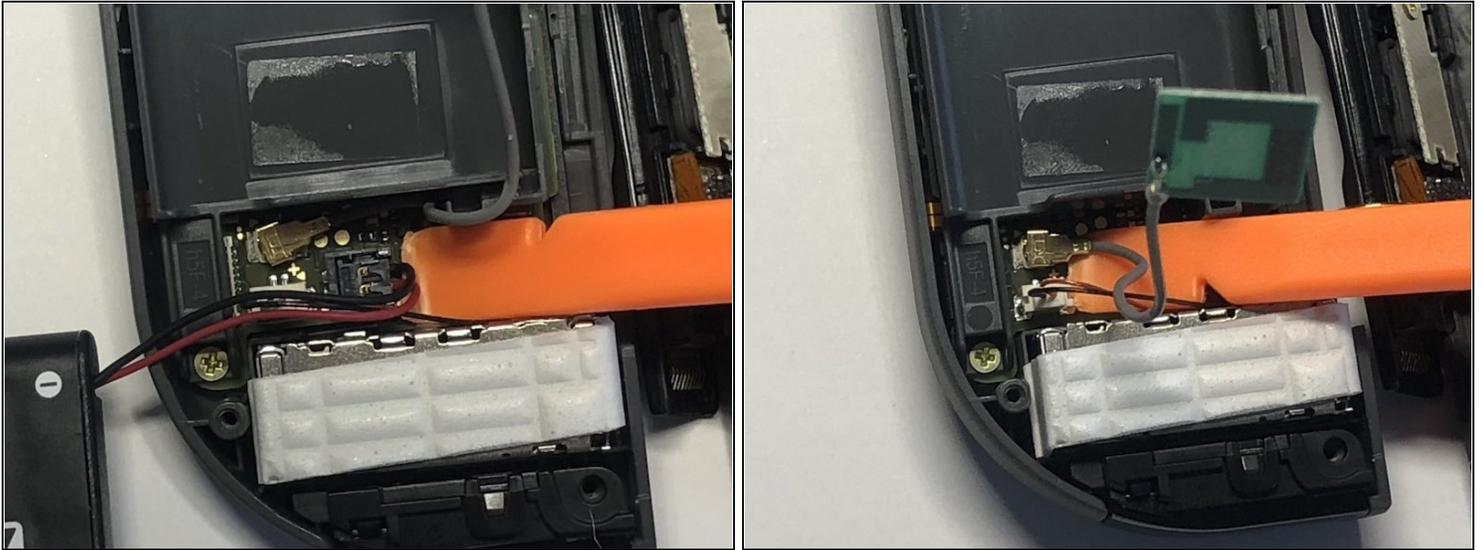
- Setze das Ende eines Plektrums zwischen den IR Sensor und die Rückenabdeckung ein.
 - Führe das Werkzeug mit leichten Druck entlang des Randes, um die Clips zu lösen, die die Abdeckung halten.
- ⚠ Nutze keine Metallwerkzeuge für diesen Schritt, da diese die Clips beschädigen können, die die Rückabdeckung in Position halten.**
- Klappe den Joy-Con wie ein Buch entlang der schwarzen Führungsschiene auf.

Schritt 3



- Ziehe die Bluetooth Antenne aus ihrer Vertiefung und aus dem Weg des Akkus.
 - Hebe den Akku mit einem Öffnungswerkzeug aus Kunststoff aus seiner Vertiefung, fange dabei an der rechten Kante an.
 - ⓘ Der Akku wird mit Hilfe von Klebeband an Ort und Stelle gehalten und es benötigt etwas Kraft, um ihn zu entfernen.
- ⚠ Ziehe den Akku oder die Antenne noch nicht komplett heraus. Beide sind immer noch mit dem Motherboard verbunden.**

Schritt 4



- Nutze einen Kunststoff-Spudger, um den Akku abzutrennen. Drücke dazu vorsichtig an der Unterseite des Steckers nach oben.
- Wiederhole diese Prozedur beim Bluetooth Antennenstecker.

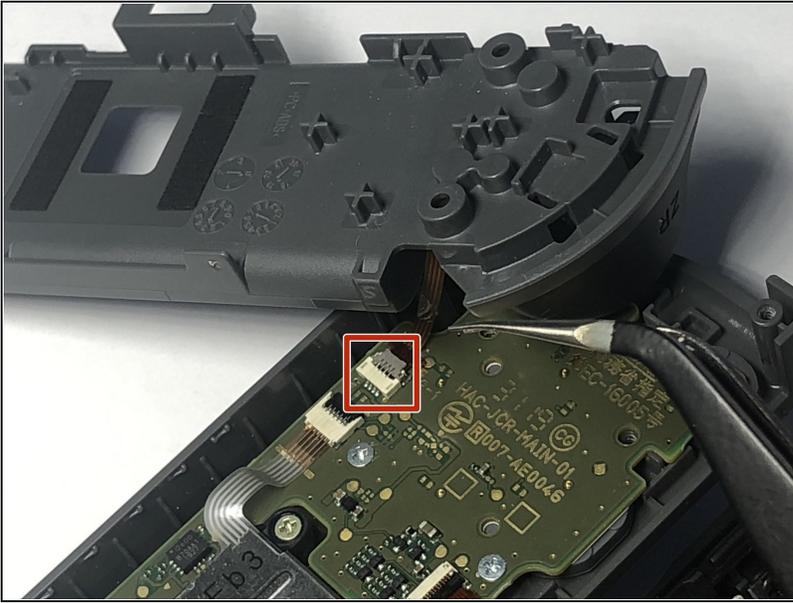
Schritt 5



- Entferne die drei 2 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen das Akkufach befestigt ist.
- Hebe das Akkufach hoch und drehe es von der Hauptplatine weg.

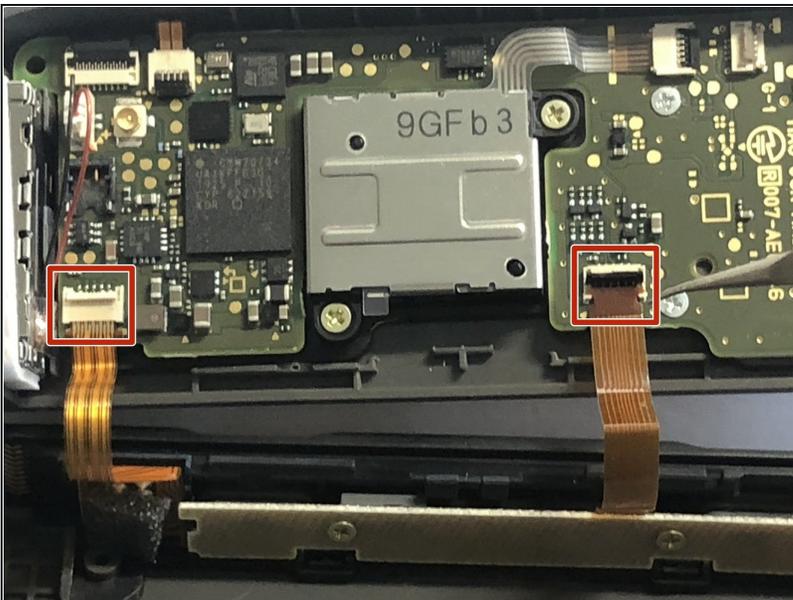
⚠ Achte auf das sehr empfindliche Flachbandkabel, mit dem das Akkufach und die Hauptplatine verbunden sind.

Schritt 6



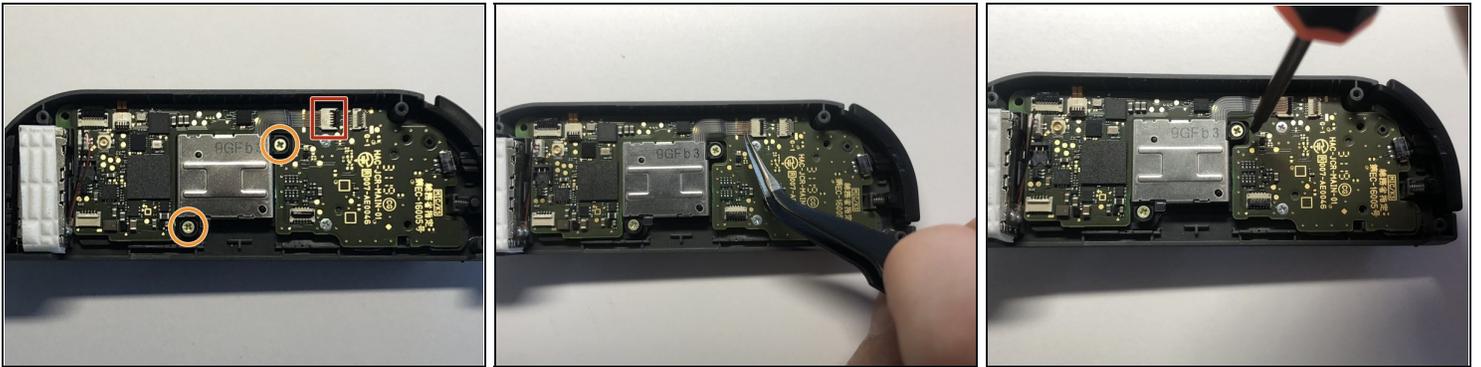
- Hebe vorsichtig die graue Sicherung, die das Flachbandkabel festklemmt, mit einer Pinzette hoch und ziehe das Kabel aus dem Anschluss heraus.

Schritt 7



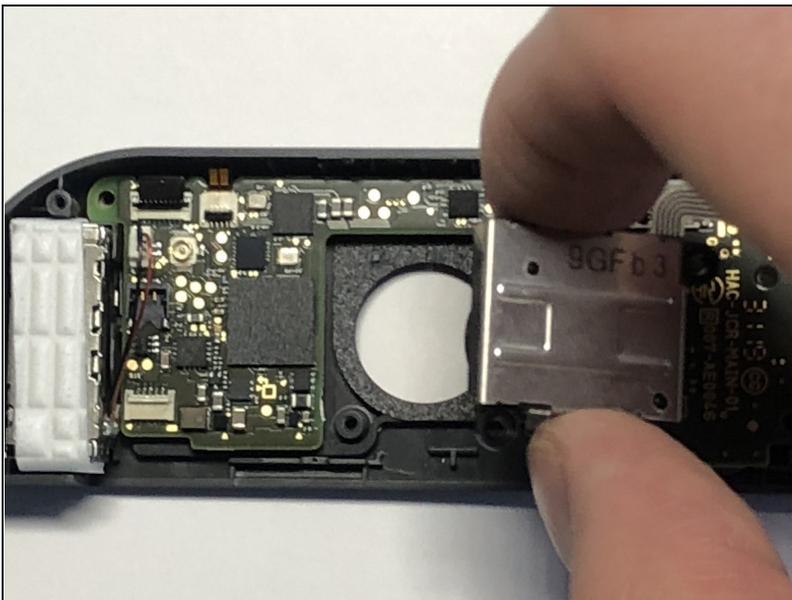
- Hebe vorsichtig die schwarze und die weiße Sicherung, mit denen die Flachbandkabel festgeklemmt sind, mit einer Pinzette.
- Schiebe die beiden Kabel aus ihren Anschlüssen heraus. Löse dann das Rückpanel und die Schieneneinheit ab.

Schritt 8



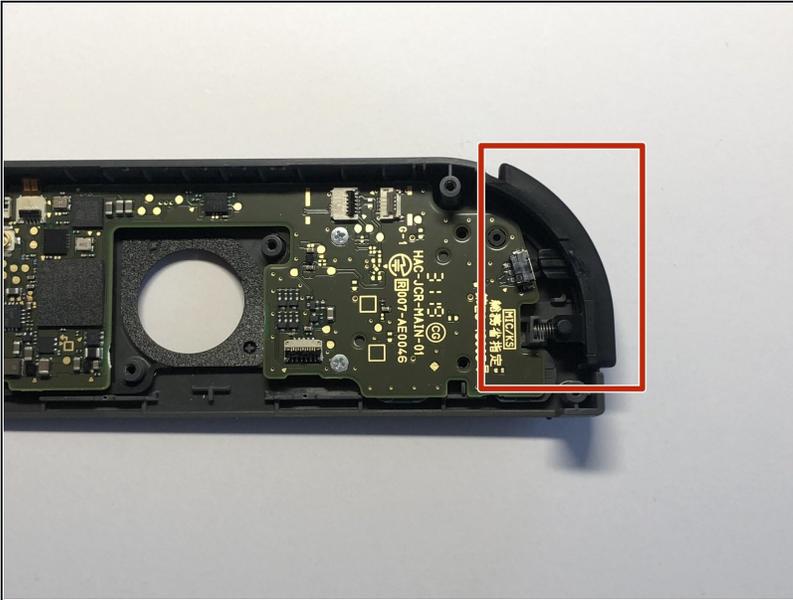
- Hebe vorsichtig die schwarze Sicherung, die das Flachbandkabel zum Joystick festklemmt, mit einer Pinzette hoch.
- Schiebe das Flachbandkabel aus seinem Anschluss heraus.
- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Joystick Einheit befestigt ist.

Schritt 9



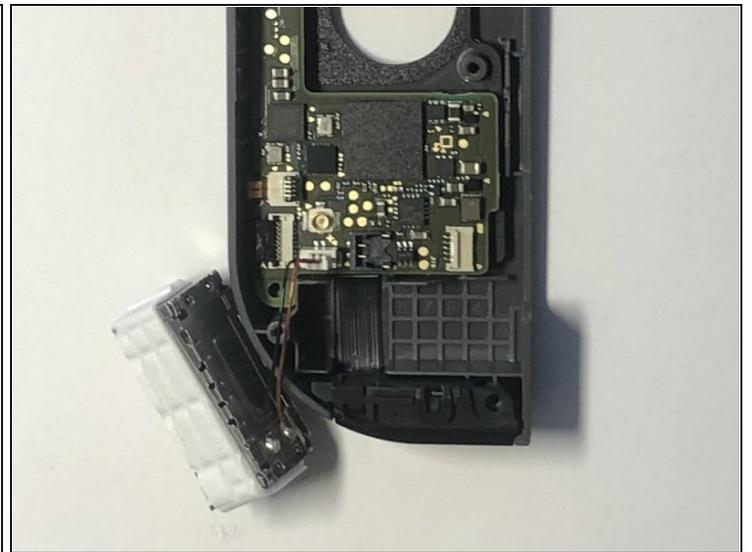
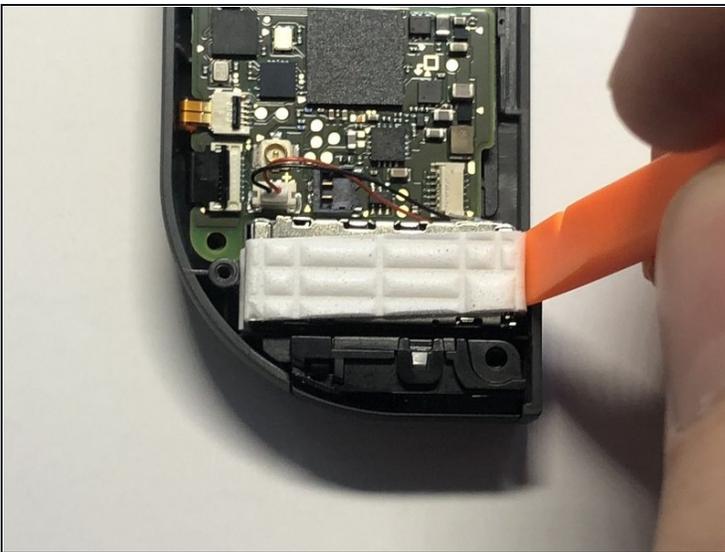
- Hebe den Joystick nach oben aus seiner Halterung heraus.

Schritt 10



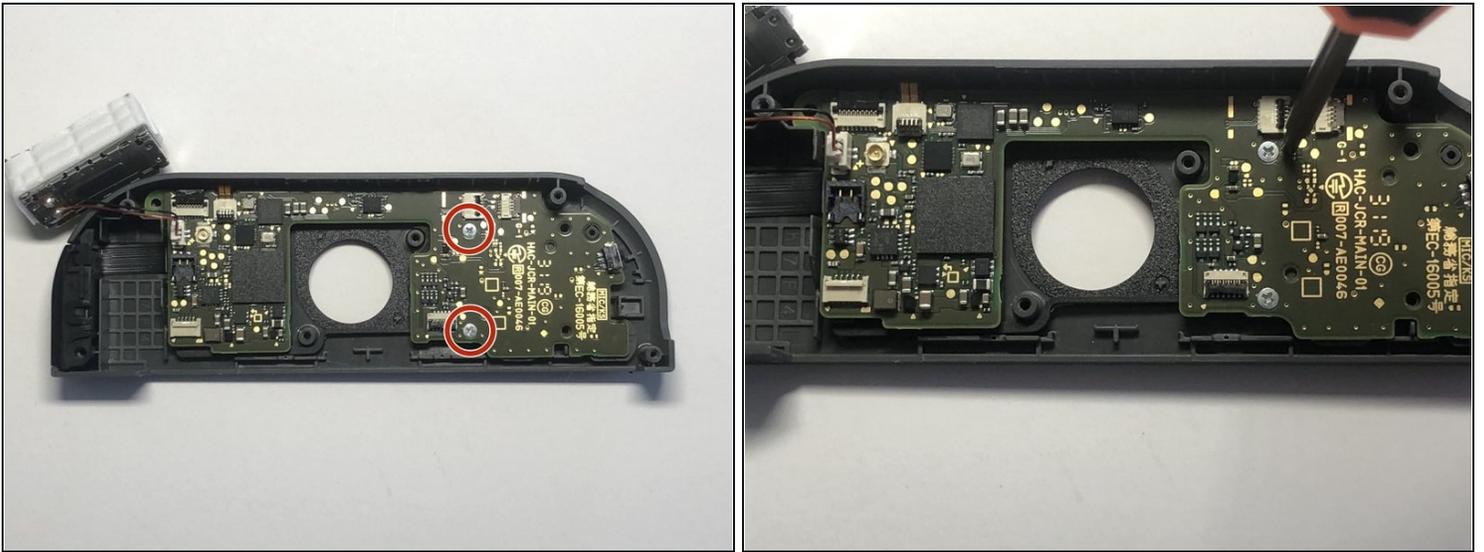
- Entferne die rechte Schulterertaste aus ihrer Halterung.
- ☒ Achte auf die daran befestigte Feder, sie muss später wieder genauso eingebaut werden.

Schritt 11



- Heble vorsichtig die linke und die rechte Seite des Vibrationsmotors mit einem Spudger hoch.
- ⓘ Der Vibrationsmotor ist festgeklebt, du benötigst also etwas Kraft zum Ablösen.
- Das Kabel am Vibrationsmotor braucht nicht gelöst zu werden, biege den Motor einfach etwas zur Seite.

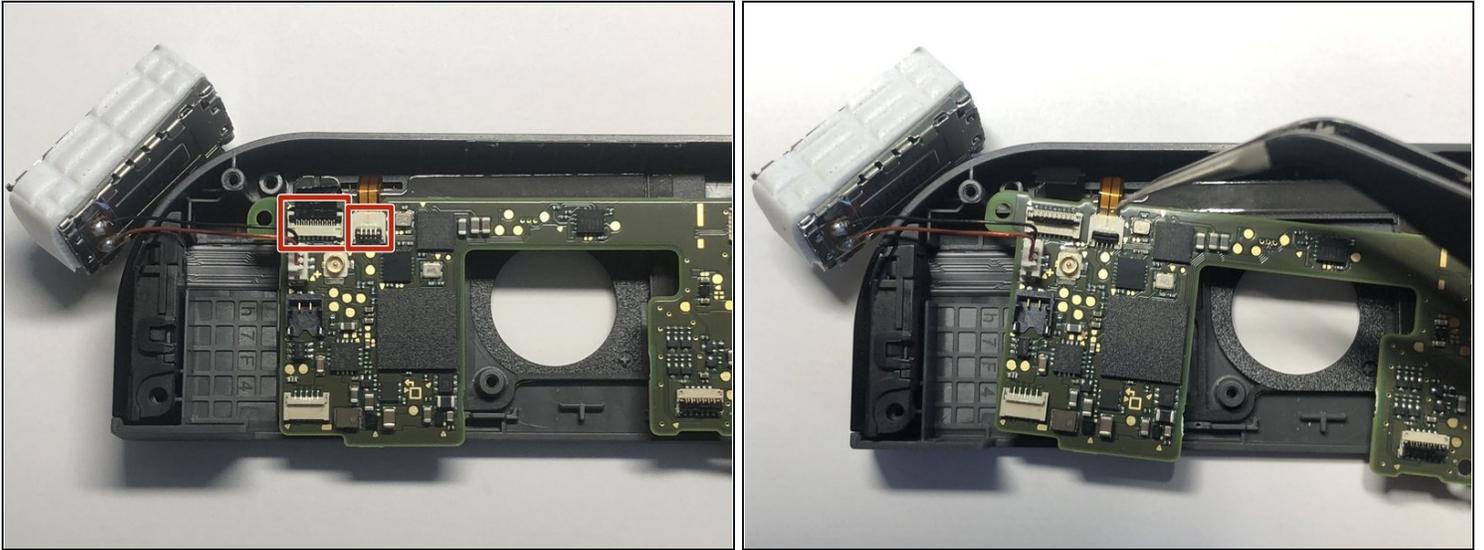
Schritt 12



- Entferne die beiden 1,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen die Hauptplatine befestigt ist.

⚠ Arbeitse vorsichtig, die Tasten sind nicht weiter befestigt und sind lose, wenn die Schrauben weg sind.

Schritt 13

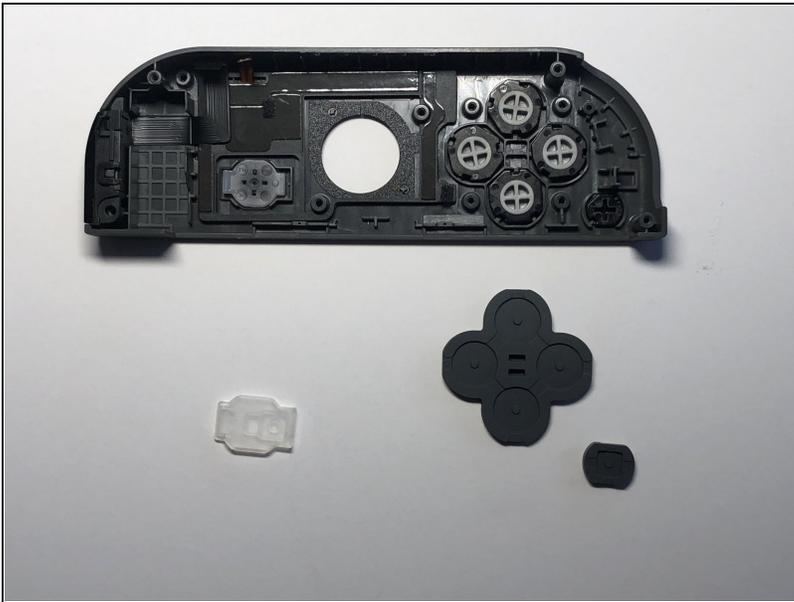


- Hebe die Hauptplatine vorsichtig nach oben aus dem Gehäuse heraus.

⚠ Achte auf die beiden restlichen Flachbandkabel. Wenn du zu stark ziehst, können sie beschädigt werden.

- Hebe mit einer Pinzette vorsichtig die Sicherungen hoch, mit denen die Flachbandkabel festklemmt sind.
- Schiebe die Flachbandkabel aus ihren Anschlüssen heraus, so dass die Hauptplatine frei ist.

Schritt 14



- Entferne die Gummiabdeckungen von den Tasten.

Schritt 15



- Hebe die Tasten mit der Pinzette aus ihren Fassungen heraus.
- ☑ Die Tasten haben Nuten, so dass sie später wieder richtig in ihre Öffnungen hinein passen. Wenn die Nuten nicht richtig eingepasst sind, funktionieren die Tasten nicht richtig.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, folge dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge. Schraube das Motherboard nicht zu fest, da dies die Empfindlichkeit der Buttons beeinträchtigen kann. Achte beim Zusammenbau auf gleichmäßigen Druck der Schrauben. Eine Seite sollte nicht enger sitzen als die andere.

