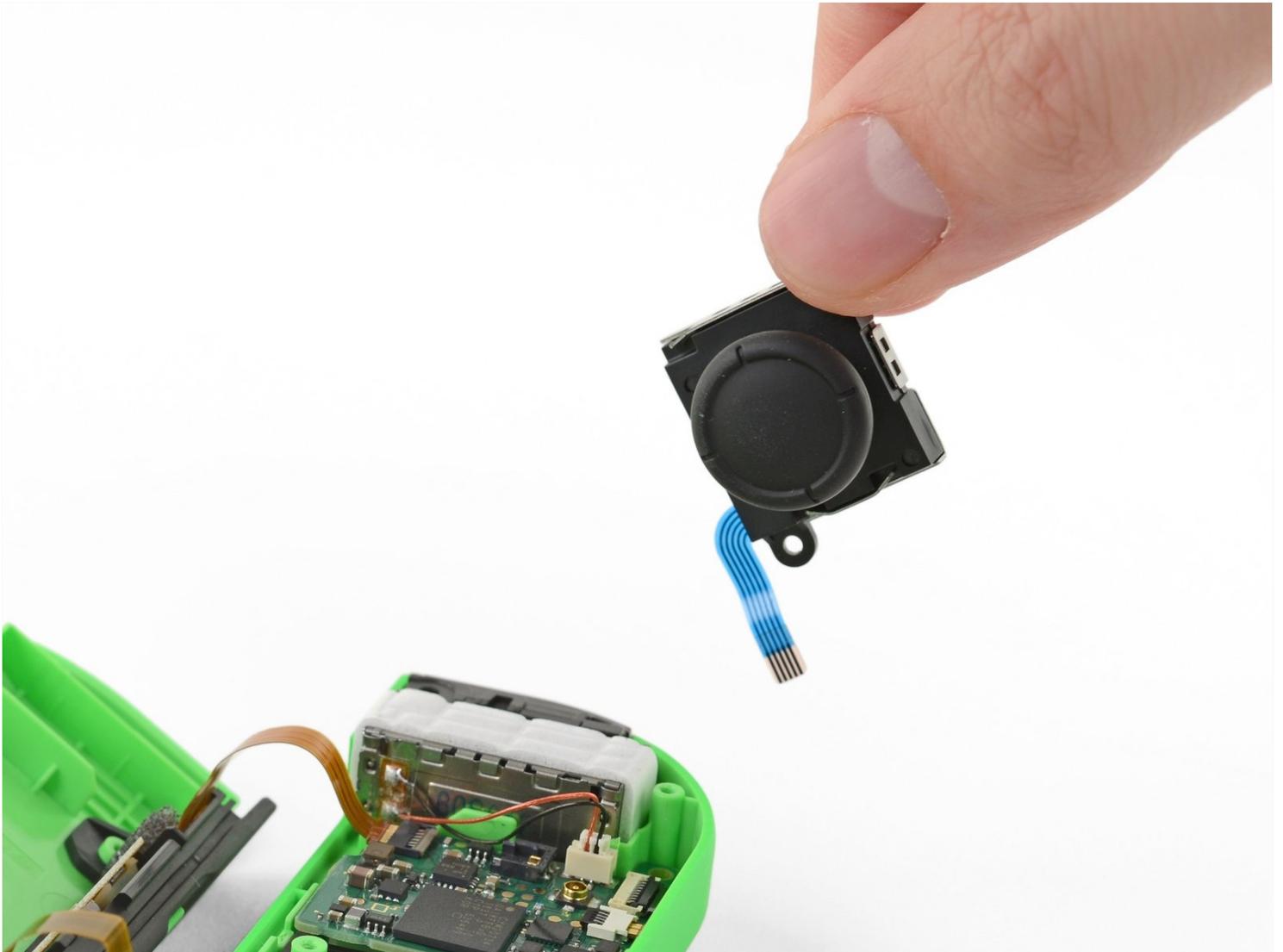




# Joystick des rechten Joy-Con austauschen

Die Nintendo Switch verfügt über zwei Joy-Con C...

Geschrieben von: Kyler Saunders



## EINLEITUNG

Die Nintendo Switch verfügt über zwei Joy-Con Controller. Diese Anleitung zeigt, wie du den Joystick des **rechten** Joy-Con der Nintendo Switch austauschen kannst.

Beachte, dass der Austausch des [linken Joysticks](#) anders ist. Wenn du den linken Joystick austauschen willst, folge der anderen Anleitung.

*Die Schritte dieser Reparaturanleitung sind anders als die für den linken Joy-Con. Wenn du den linken Joy-Con austauschen willst, folge der anderen Anleitung.*

### WERKZEUGE:

- Spudger (1)
- Pinzette (1)
- 1 x Opening Picks (1)
- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

### ERSATZTEILE:

- Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite - Gulikit Hall Effect Joystick (1)
- Nintendo Switch Joy-Con/Switch Lite Joystick (1)

## Schritt 1 — Rechter Joystick



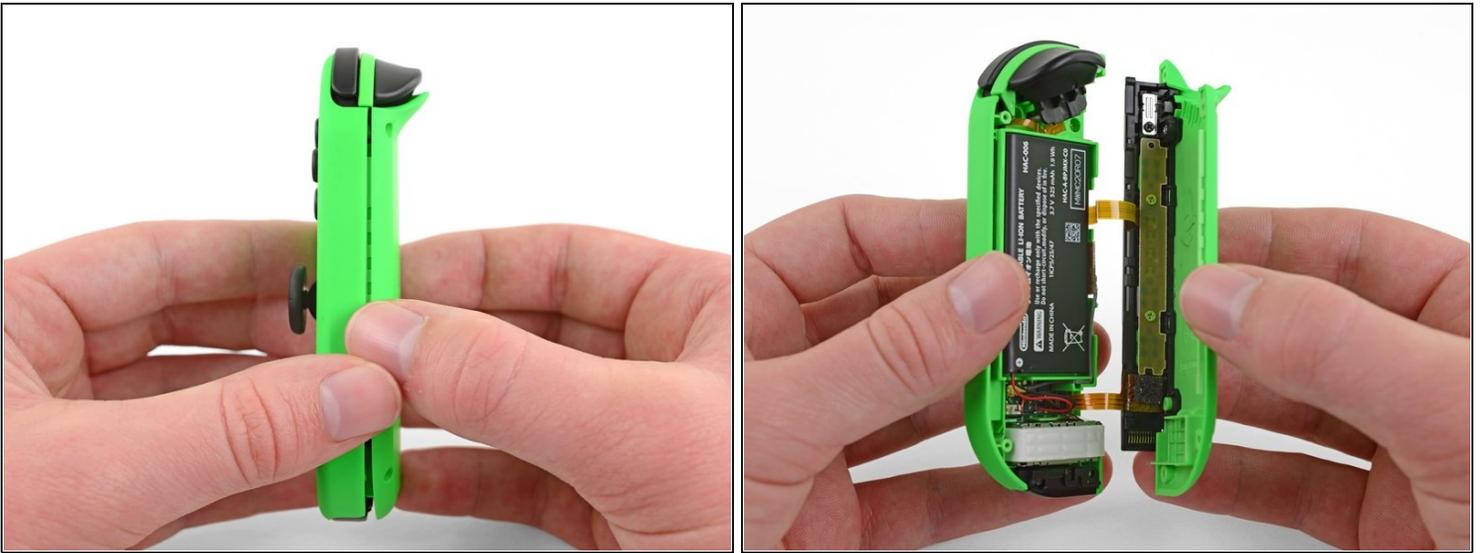
- Entferne die vier Tri-Point Y00 Schrauben von der Rückabdeckung des Joy-Cons.
- ⓘ Pass auf deine Schrauben auf. Diese sind zwar alle 6,2 mm lang, aber es wäre besser, sie auf einer [Magnetmatte](#) oder in einer Box aufzubewahren, damit beim Zusammenbauen wieder alles an die richtige Stelle kommt.

## Schritt 2 — Gehäuse öffnen



- Setze ein Plektrum unter die untere Seite des Rückgehäuses. (Die Seite gegenüber des R und ZR Buttons.)
  - Schiebe die flache Kante des Plektrums langsam an der Seite des Joy-Cons hoch.
- ⓘ Achte darauf, dass du das Plektrum nicht zu tief hineinschiebst, sonst können Komponenten im Inneren beschädigt werden. Auf der von den Ladekontakten abgewandten Seite wird die Rückabdeckung nur von dünnen Plastiklaschen gehalten. Weil sie allein durch Reibungskräfte halten, lassen sie sich recht leicht auseinander ziehen.

### Schritt 3 — Gehäuse öffnen



- Achte darauf, dass die Ladeschiene von dir weg zeigt. Nun kannst du den Joy-Con wie ein Buch öffnen.

**!** Entferne die Rückabdeckung noch nicht ganz. Zwei Kabel verbinden die Ladeschiene noch mit dem Motherboard.

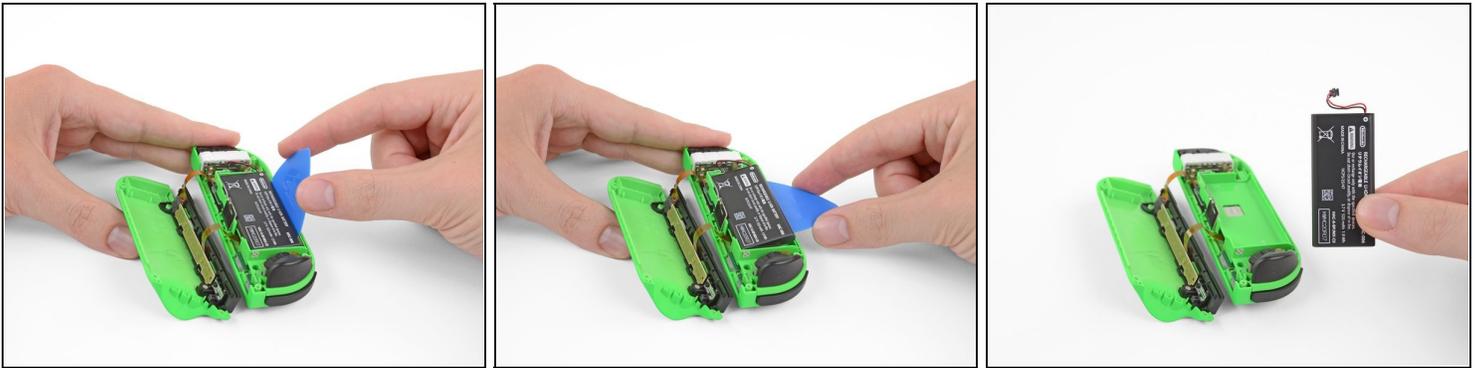
## Schritt 4 — Akku abtrennen



- Benutze einen Spudger, um den Akkustecker aus seinem Anschluss auf dem Motherboard zu lösen. Dies verhindert das Einschalten des Joy-Con während der Reparatur.

**⚠** Sei beim Hochhebeln des Akkusteckers besonders vorsichtig. Wenn er sich nicht leicht lösen lässt, dann versuche ihn behutsam an seinen Kabeln herauszuziehen.

## Schritt 5 — Akku entfernen

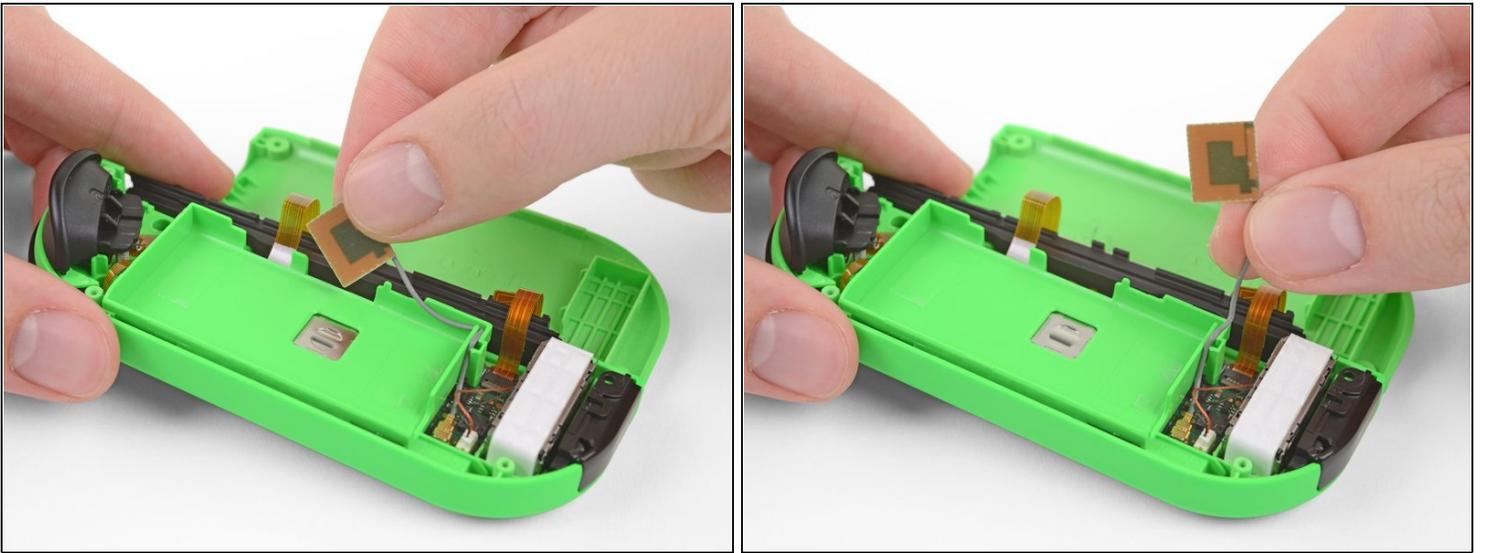


ⓘ Die folgenden beiden Schritte zeigen, wie du den Akku und das Antennenkabel aus dem Mittelgehäuse entfernst. **Diese beiden Schritte erleichtern dir die Arbeit, sie sind aber nicht zwingend notwendig.** Wenn du willst, lass den Akku und das graue Kabel, wo sie sind und mache bei [Schritt 7](#) weiter.

- Setze ein Plektrum zwischen den Akku und das Joy-Con Gehäuse. Hebe den Akku vorsichtig aus dem Gehäuse. Er ist nur leicht angeklebt.

⚠ **Achte darauf, den Akku nicht zu beschädigen oder zu verformen. Er könnte sonst Feuer fangen oder explodieren.**

## Schritt 6 — Antenne entfernen



- ⓘ Bevor du weitermachst, merke dir, wo genau sich das Antennenkabel und seine PCB befinden, damit du später alles sauber zusammenbauen kannst.
- ★ Fädle die obere Hälfte des grauen Antennenkabels vorsichtig aus dem Akkugehäuse.

## Schritt 7 — Antenne abtrennen



- Löse den [Koaxial-Stecker](#) des Antennenkabels mit dem spitzen Ende eines Spudgers vom Sockel auf dem Motherboard.
  - Entferne das graue Antennenkabel.
- Verbinde das Antennenkabel beim Zusammenbau wieder und achte darauf, dass es so wie vorher durch das Akkugehäuse im Mittelrahmen verläuft.

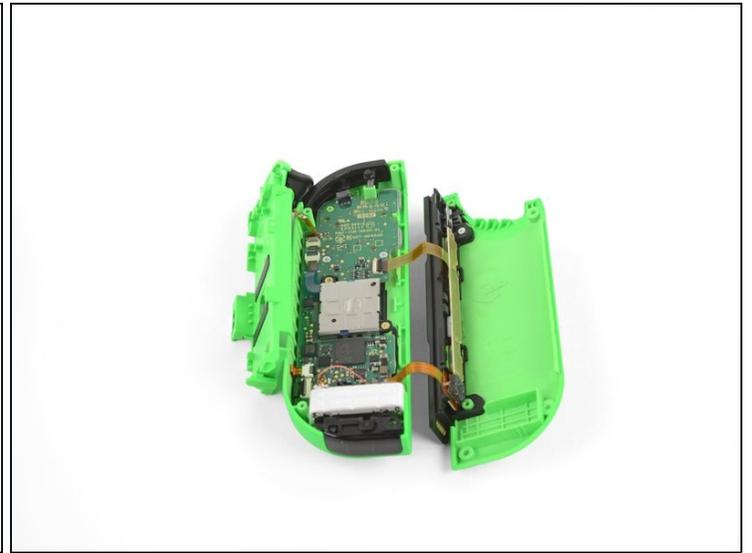
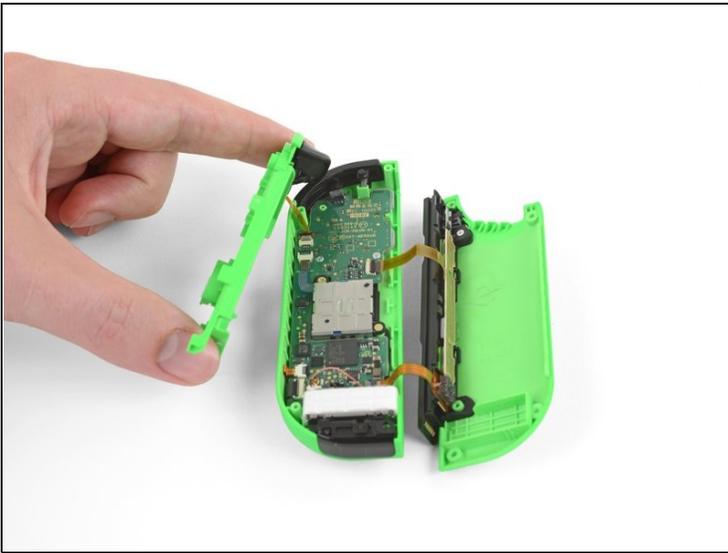
## Schritt 8



- Entferne die drei 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00 auf dem Mittelrahmen.

**⚠ Entferne den Mittelrahmen noch nicht!** Dort befindet sich noch ein empfindliches Kabel, das den ZR Button auf dem Mittelrahmen mit dem Motherboard darunter verbindet.

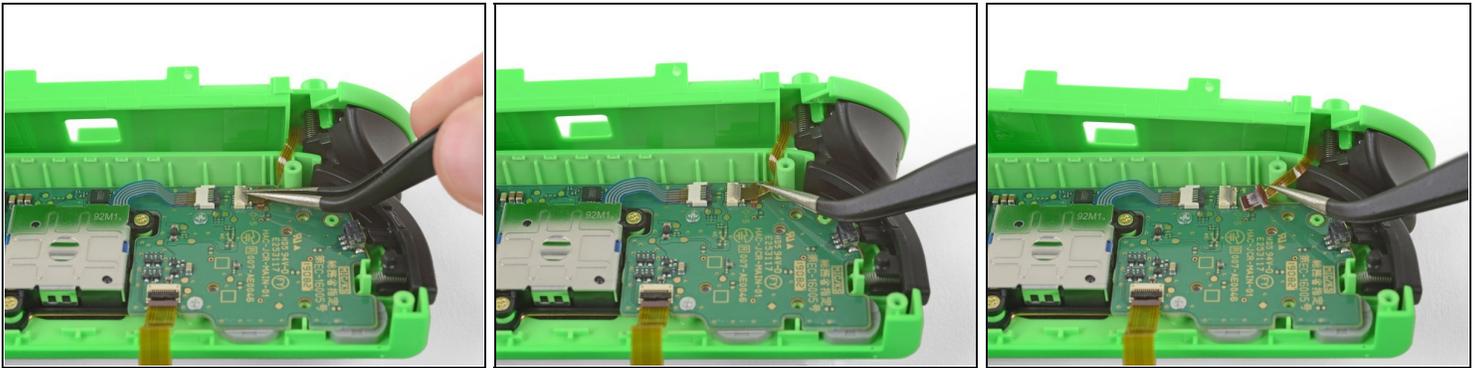
## Schritt 9 — Mittelrahmen entfernen



- Klappe das Mittelgehäuse vorsichtig um und weg vom Motherboard.

**⚠** Achte darauf, dass das kurze Flachbandkabel, das am ZR Button befestigt ist, bei diesem Schritt nicht zu sehr belastet wird.

## Schritt 10 — Mittelrahmen abtrennen



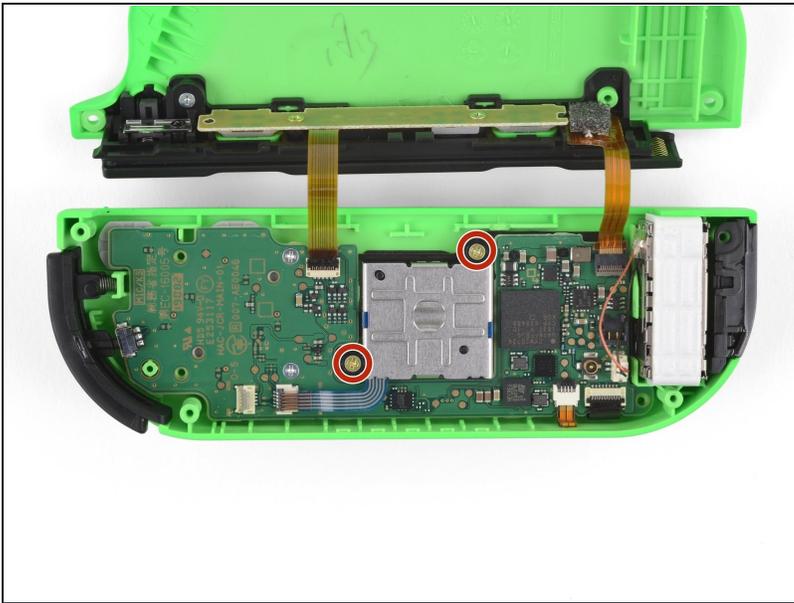
- Das Kabel des ZR Buttons ist mit einem kleinen [ZIF Verbinder](#) am Motherboard befestigt. Nimm eine Pinzette oder einen Spudger, um die Verriegelung des ZIF Verbinders hochzuklappen.
- Ziehe mit einer Pinzette das Kabel des ZR Buttons vorsichtig aus dem ZIF Verbinder Anschluss. Jetzt ist das Mittelgehäuse abgelöst und kann entfernt werden.
- ⓘ Das Kabel zum ZR-Button ist bei diesem Joy-Con kurz, deswegen kann es knifflig sein, es wieder anzuschließen. **Wenn du befürchtest, dass du es nicht wieder dran kriegst, empfehlen wir, diesen Schritt zu überspringen und das Kabel angeschlossen zu lassen.**
- Wenn du dich entschieden hast, das Kabel verbunden zu lassen, **dann sei vorsichtig.** Arbeite langsam und bewege den Mittelrahmen bei den letzten Schritten so wenig wie möglich, damit das Kabel unbeschädigt bleibt.

## Schritt 11 — Joystick abtrennen



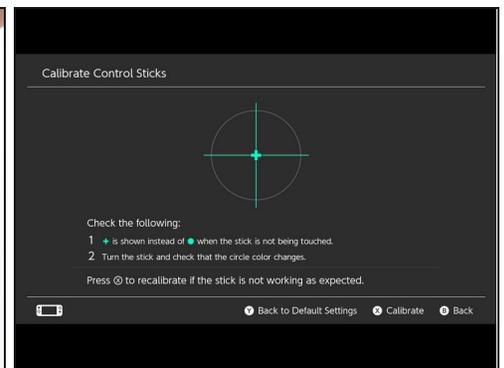
- Das Joystick-Kabel wird auch mit einem ZIF Verbinder befestigt. Klappe die ZIF Verriegelung mit einer Pinzette oder einem Spudger hoch und ziehe vorsichtig das Kabel ab.

## Schritt 12



- Entferne die beiden 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00 vom Joystick.

## Schritt 13 — Joystick entfernen



- Nimm den Joystick vorsichtig aus der Halterung.
- ⓘ Um das Loch des Joysticks verläuft eine dünne schwarze Dichtung. Passe auf, dass du diese beim Herausnehmen des Joysticks nicht beschädigst oder bewegst.
- ☑ Sobald der Joy-Con wieder vollständig zusammengesetzt ist, verbinde ihn mit deiner Nintendo Switch und [kalibriere den neuen Joystick](#). Möglicherweise musst du deine Switch zusätzlich aus- und wieder anschalten: halte die Einschalttaste 10-15 Sekunden lang gedrückt, bis sie ausgeht, schalte sie dann wieder ein.

---

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

Bitte entsorge deinen Elektroschrott [fachgerecht](#).

Deine Reparatur klappte nicht, wie geplant? In unserem [Antwortenforum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.