



# Nintendo Switch Akku austauschen

Austausch des Akkus an der Nintendo Switch Konsole.

Geschrieben von: Taylor Bledsoe



## EINLEITUNG

Nintendo sagt, dass der Akkuaustausch nicht vom Nutzer durchgeführt werden soll, tatsächlich ist es aber keine allzu schwierige Reparatur.

### WERKZEUGE:

- [Y1 Tri-point Screwdriver](#) (1)

*Only used for the first 4 screws*

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)

*The screws that you use this for are very precise and very tight, make sure your screwdriver is sharp enough*

- [Metal Spudger](#) (1)

**Long, thin, flat**

*This is for prying the battery off, make sure it's the long, thin, metal spudger.*

- [iSesamo Opening Tool](#) (1)

*Just for assisting in removing the back casing, if you're having trouble using your nails and/or don't want to risk damage to the housing using another tool.*

- [Pinzette](#) (1)

**bent tip style**

*not required, but useful for removing the battery cable.*

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)

### TEILE:

- [Nintendo Switch Replacement Battery](#) (1)
- [Nintendo Switch Rear Panel](#) (1)

## Schritt 1 — Äußere Schrauben entfernen



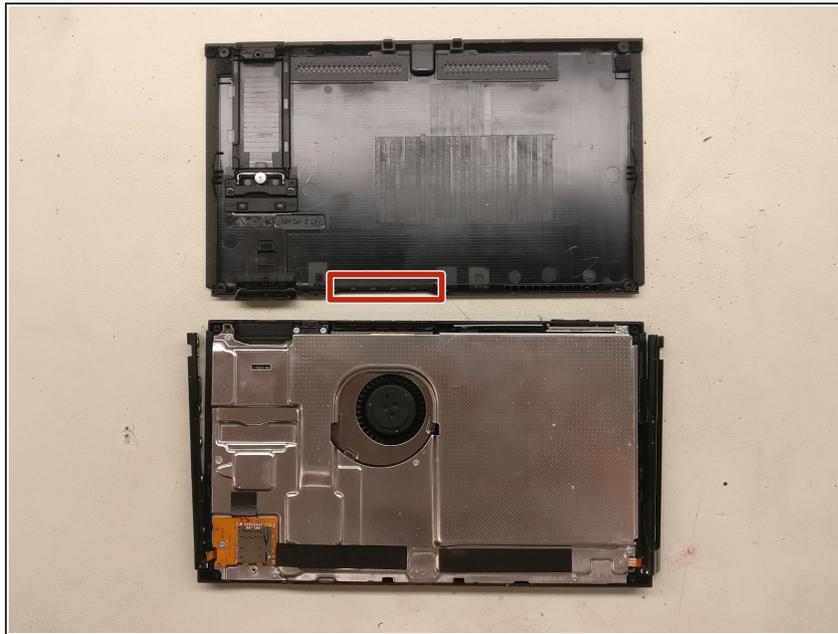
- Entferne zunächst die vier Y1 - Tri-Point Schrauben in den Ecken auf der Rückseite des Geräts, dann eine einzelne Schraube am oberen Rand und zwei Schrauben links und rechts vom Ladeanschluss.

## Schritt 2 — Weitere Gehäuseschrauben



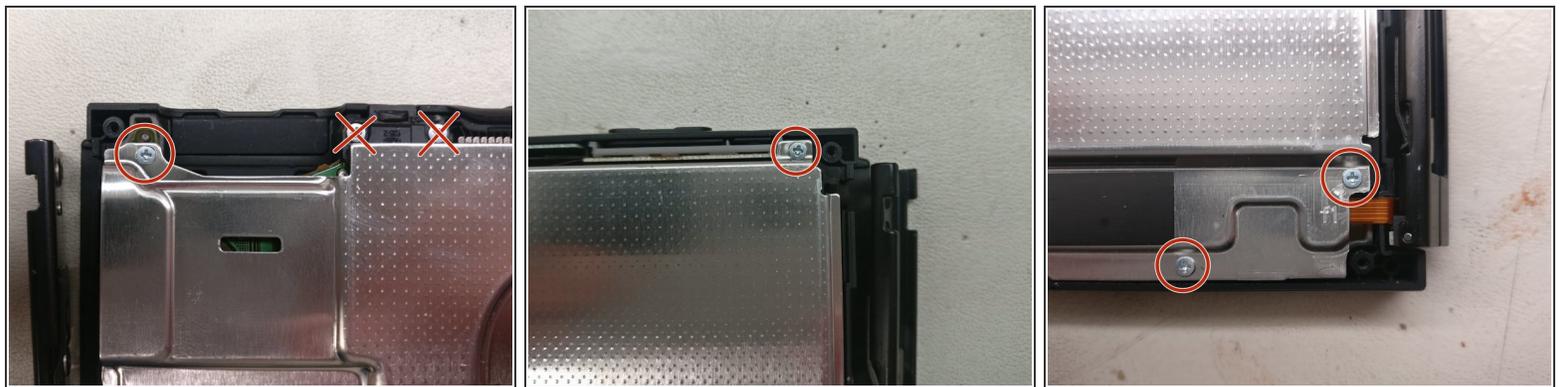
- Hebe den Aufsteller ab und entferne diese etwas hinterhältige kleine Schraube am SD Karteneinschub, dann die mittleren Schrauben an beiden Gehäuseseiten, dort wo die Schienen für die Joy-Cons angebracht sind.

### Schritt 3



- Nun sind eine Menge Schrauben entfernt und du solltest die Gehäuserückseite mit minimalem Aufwand abnehmen können, möglicherweise hilft am Anfang ein Plastiköffnungswerkzeug. Sei vorsichtig um dem Luftauslass des Lüfters (im Bild rot markiert) , es gibt dort einige winzige Rasten, die du nicht mit zu viel Kraft lösen solltest.

### Schritt 4 — Metallabschirmung lösen



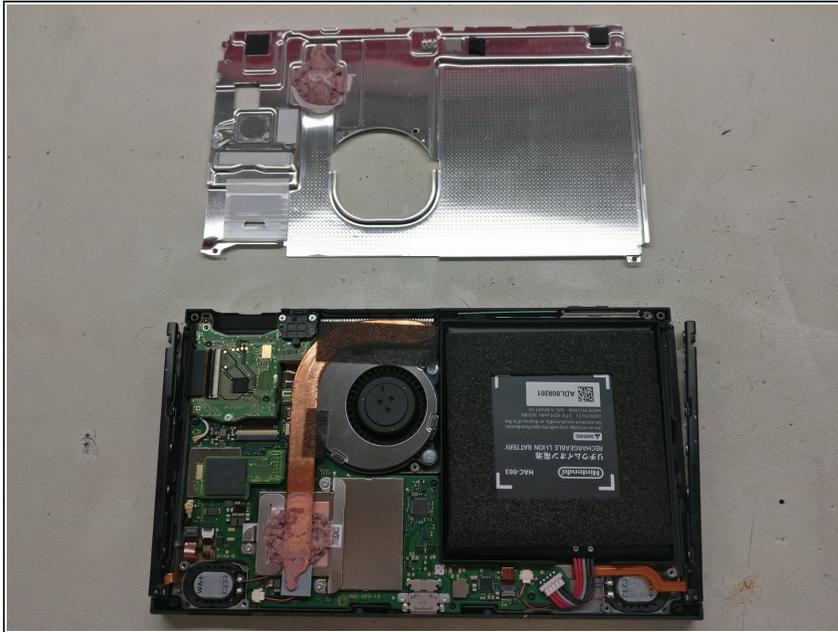
- Entferne die Schrauben auf der Rückseite der Metallabschirmung, so wie im Bild gezeigt, entferne sie aber noch nicht ganz.

## Schritt 5 — Metallabschirmung entfernen



- Drehe die Schraube in der Mitte nahe am Lüfter heraus. Drehe dann die Schraube an der kleinen SD Kartenleseeinheit heraus. Entferne den SD Kartenleser vorsichtig mit einer Pinzette und löse das Flexkabel von der Platine ab. Schiebe dazu vorsichtig den Spudger unter den von Schaumstoff bedeckten Teil. Heble hoch und es kommt leicht heraus.

## Schritt 6 — Freilegen der inneren Bauteile



- Nun kannst du die Metallabschirmung vorsichtig abziehen und zur Seite legen. Dadurch werden die dicht gepackten inneren Bauteile der Switch zugänglich, insbesondere der Akku.

## Schritt 7 — Akkuanschluss lösen



- Bevor du den Akku entfernen kannst, musst du den Anschluss lösen. Nimm dazu eine Pinzette oder einen Spudger und hebe den Stecker senkrecht nach oben. Es sieht so aus, als könnte man den Stecker parallel zur Platine abziehen, tatsächlich löst er sich aber , indem du vorsichtig von unten her hochhebelst.

## Schritt 8 — Akku vorsichtig entfernen



- Benutze sehr vorsichtig einen Spatel und trenne die Verklebung des Akkus auf, indem du ihn an verschiedenen Stellen in einem flachen Winkel einschiebst. Bei mir ging es gut, indem ich erst auf beiden Seiten und dann die Mitte entlang ging. Heble nicht damit nach oben, es genügt, den Kleber aufzutrennen.

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