



# EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Infrarotplatine gezeigt.



## WERKZEUGE:

iFixit Opening Tool (1)

Spudger (1)

Tweezers (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)



## ERSATZTEILE:

Nintendo 3DS XL Circle Pad Control Board  
(1)

## Schritt 1 — Akku



- Lockere die beiden 4,2 mm langen Kreuzschlitzschrauben #0, die sich oben auf der hinteren Abdeckung befinden.
- ⓘ Die Schrauben haben feste Unterlegscheiben, durch die sie an der Rückabdeckung hängen bleiben. Lasse diese Unterlegscheiben an den Schrauben, es ist nicht nötig, sie für diese Reparatur zu entfernen.

## Schritt 2



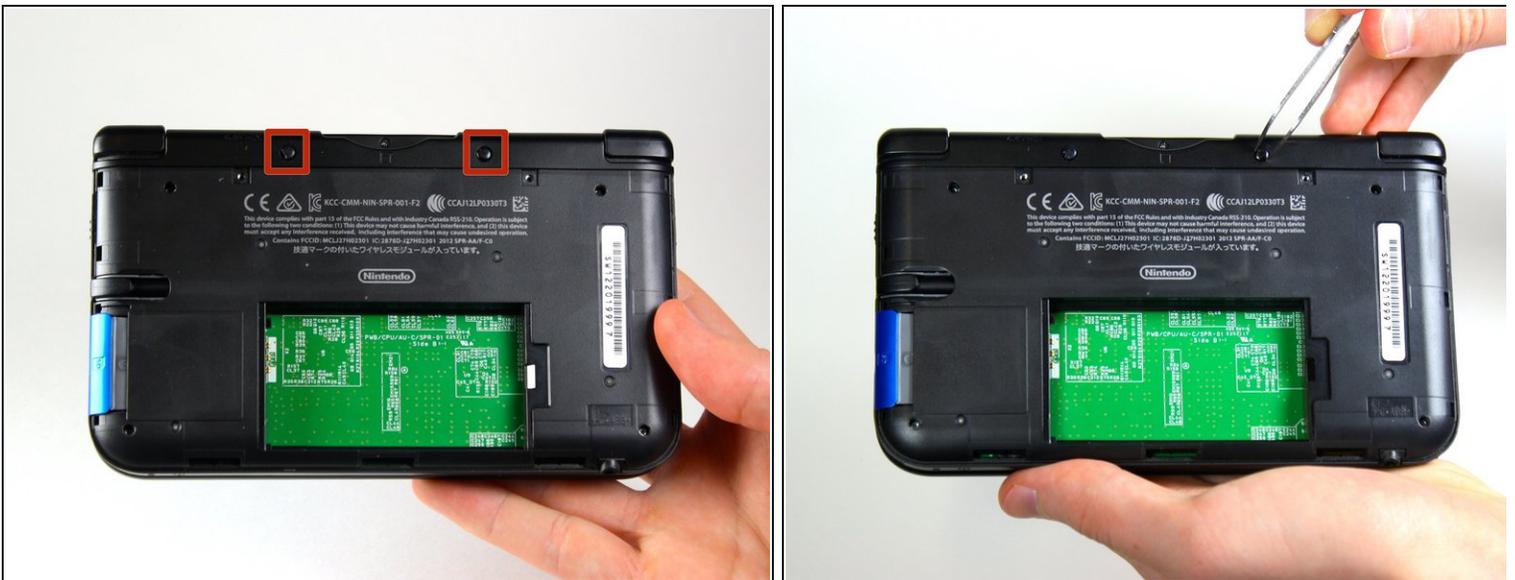
- Halte das Gerät mit der Rückabdeckung nach oben.
- Fange in der Ecke rechts oben an die Rückabdeckung mit einem Plastiköffnungswerkzeug abzuhebeln.
  - Halte die Ecke offen, so dass sie nicht wieder einschnappt.
  - Schau dir die Stelle unter dem Fach für den Stylus genau an. Hebe die Abdeckung ab, falls nötig.
- Hebe die Abdeckung ab und lege sie beiseite.

## Schritt 3



- Setze das Plastiköffnungswerkzeug in die Öffnung rechts vom Akku ein.
- Hebe den Akku aus dem unteren Gehäuseteil heraus.
- Entferne ihn und lege ihn beiseite.

## Schritt 4 — Schiebepad



- Links und rechts vom Einschub für die Cartridges befinden sich oben zwei Gummifüße. Entferne sie mit einer Pinzette.

## Schritt 5



- Entferne sechs 6,2 mm Kreuzschlitzschrauben # 00.

## Schritt 6



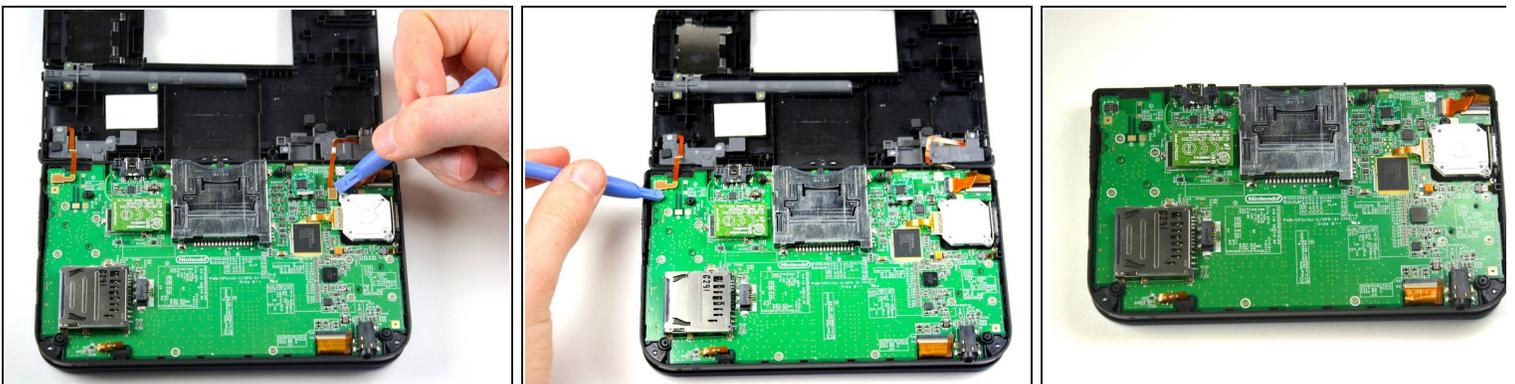
- Entferne die 2,3 mm Kreuzschlitzschraube #00 über dem Einschub für die Cartridges.

## Schritt 7



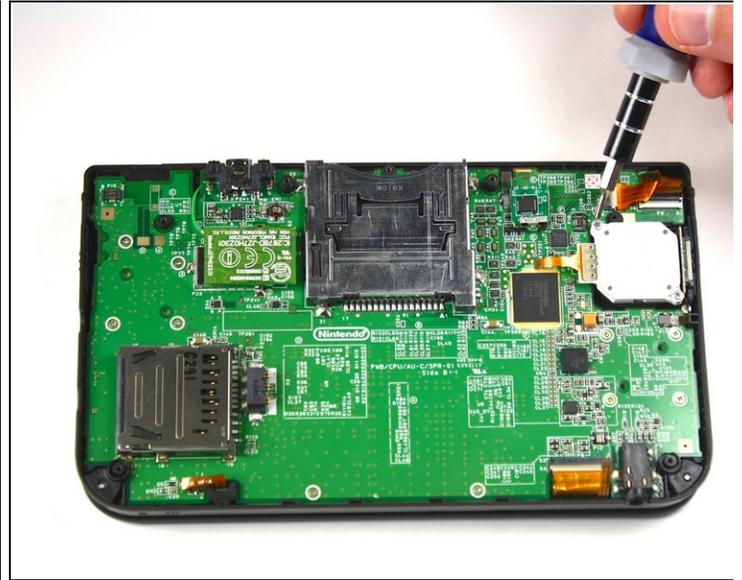
- Sei sicher, dass die SD Karte entfernt ist. Fange an der Unterkante an das untere Gehäuseteil mit einem Plastiköffnungswerkzeug abzulösen und gehe rings um das Gehäuse.
- Zwei Flachbandkabel verbinden das Gehäuse mit der Hauptplatine. Ziehe nicht zu fest am Gehäuse damit die Kabel nicht beschädigt werden.

## Schritt 8



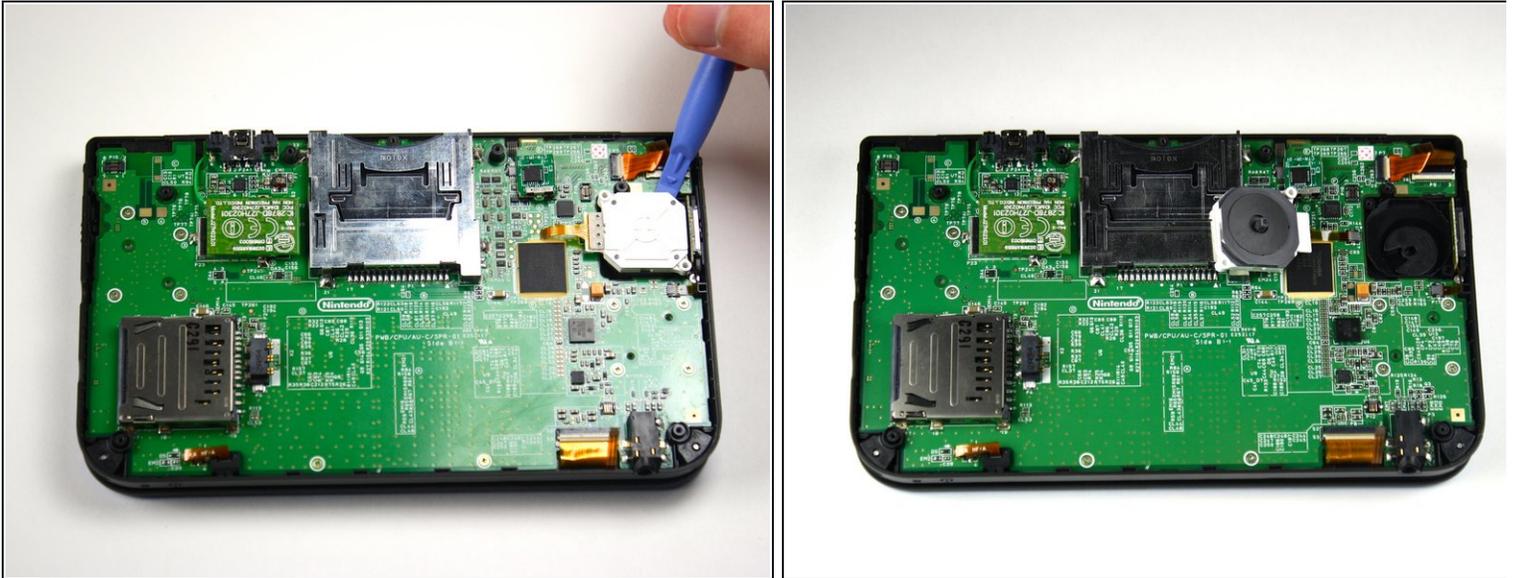
- Unter den rechten und linken Tasten befinden sich zwei Flachbandkabel. Löse die Verbinder mit einem Plastiköffnungswerkzeug.
- Entferne das untere Gehäuseteil vom Gerät und lege es beiseite.

## Schritt 9



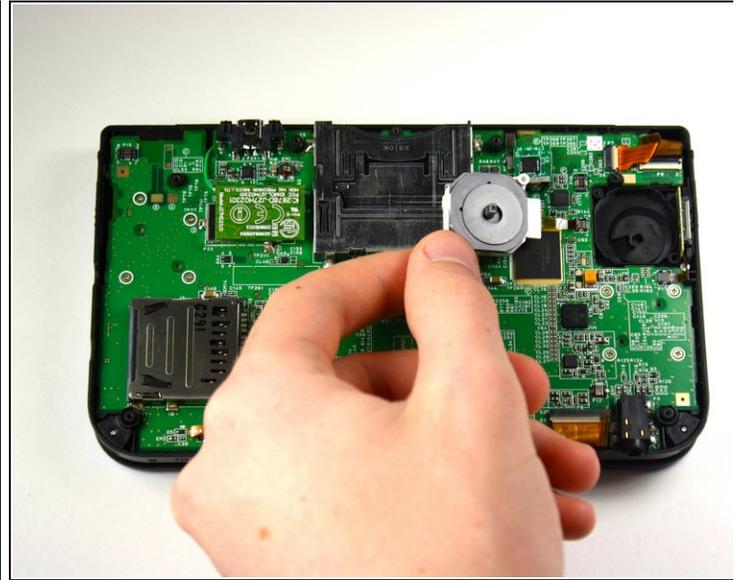
- Lege das Gerät mit dem Einschub für die Cartridges nach oben.
- Finde das Schiebepad auf der rechten Seite.
- Entferne die beiden 7,5 mm Schrauben oben links und unten rechts.

## Schritt 10



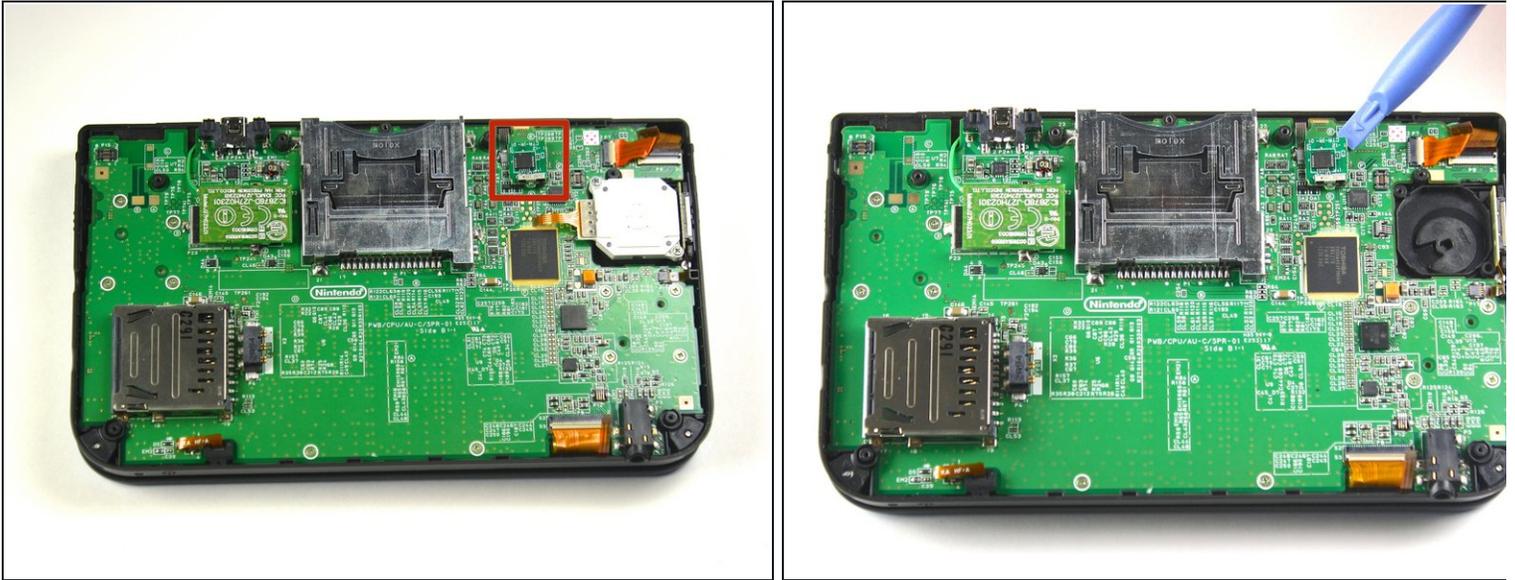
- Hebe das Schiebepad mit einem Plastiköffnungswerkzeug heraus.
  - Wende dabei nicht zu viel Kraft an. Ein Flachbandkabel verbindet noch das Schiebepad mit der Hauptplatine.
- ⓘ Zwischen dem Joystick am Schiebepad und dem Schiebepad befindet sich eine Unterlegscheibe. Achte darauf und verliere sie nicht.

## Schritt 11



- Klappe den Sicherungsbügel am Verbinder des Flachbandkabels zum Schiebepad auf der Hauptplatine mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.
- Löse das Flachbandkabel und das Schiebepad.

## Schritt 12 — Infrarotplatine



- Lege das Gerät mit dem Einschub für die Cartridges nach oben.
- Finde die Infrarotplatine oben rechts auf der Hauptplatine.
- ⚠️ Auf den Bildern ist die Infrarotplatine leider mit der Unterseite nach oben montiert. Wenn du das so tust wird den 3DS XL nicht starten. Notiere dir die richtige Orientierung bevor du es ausbaust und setze es später korrekt ein.
- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug unter die Infrarotplatine und hebe sie vorsichtig heraus.

Um dein Gerät wieder zusammen zu setzen folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.