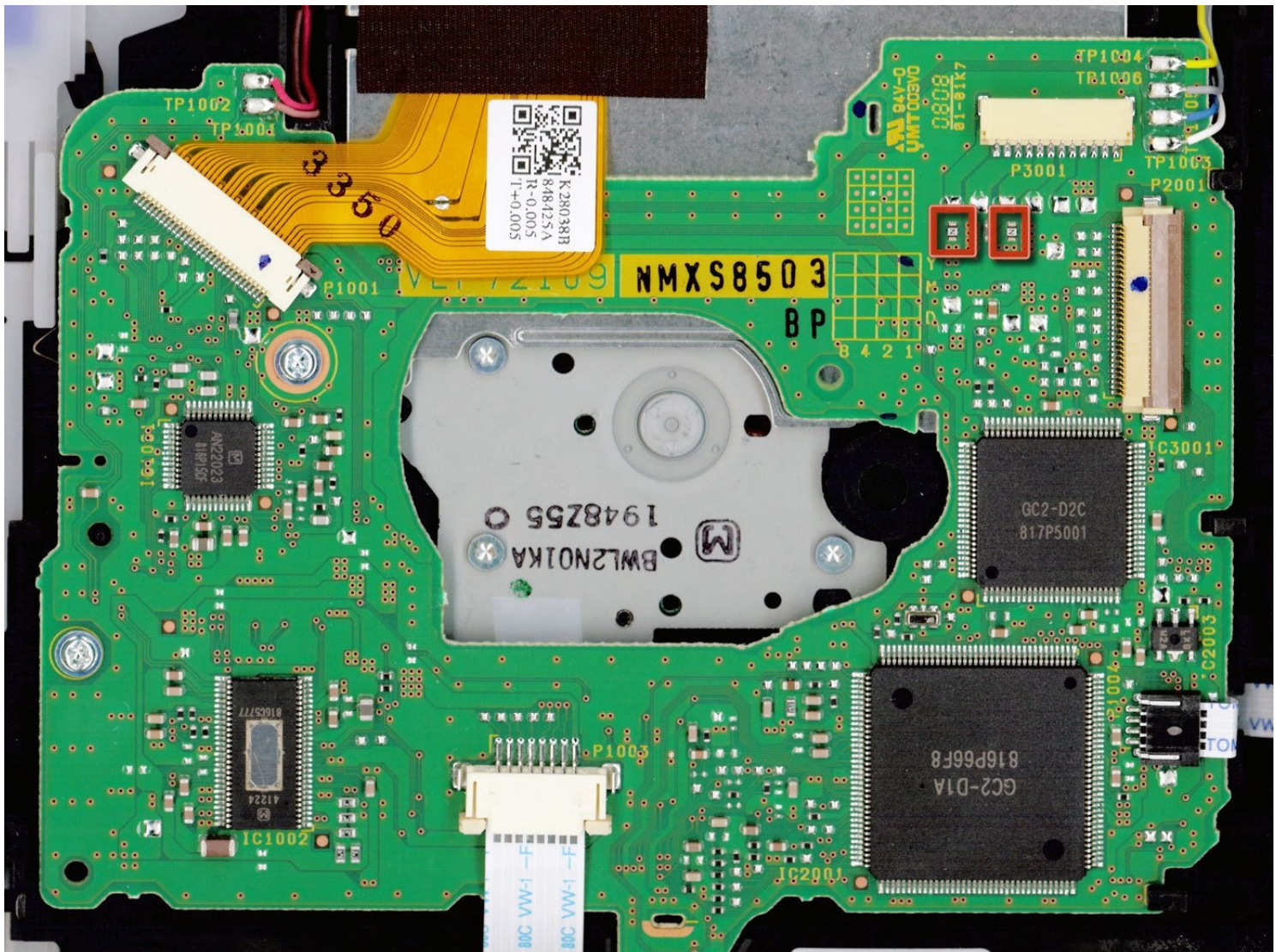


Nintendo Wii Sicherungen der Laufwerks Platine austauschen

Wenn das Laufwerk sich nicht dreht, die CD...

Geschrieben von: [bushing](#)



EINLEITUNG

Wenn das Laufwerk sich nicht dreht, die CD nicht mehr auswirft oder sie "frisst" könnten gedruckt oder zwei Sicherungen auf der Laufwerksplatine defekt sein. Hier wird gezeigt, wie du sie prüfen und ersetzen kannst.



WERKZEUGE:

Entlötlitze (1)

Rosin Flux (1)

Lötkolben (1)

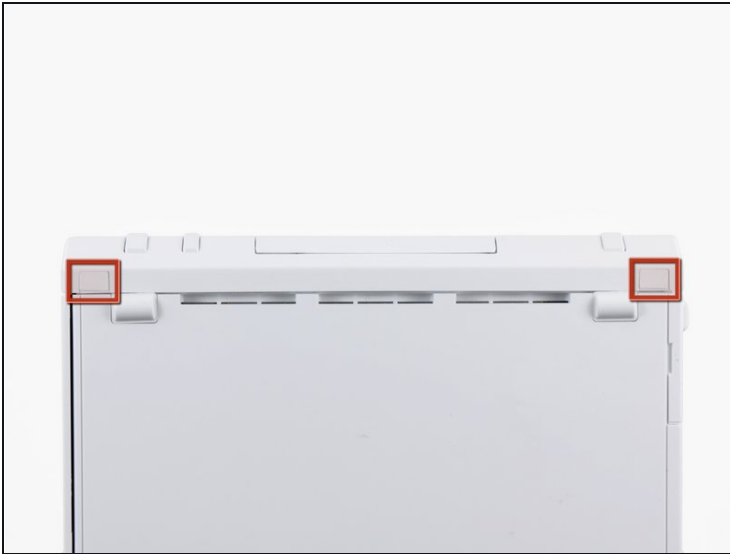


ERSATZTEILE:

fuse (1)

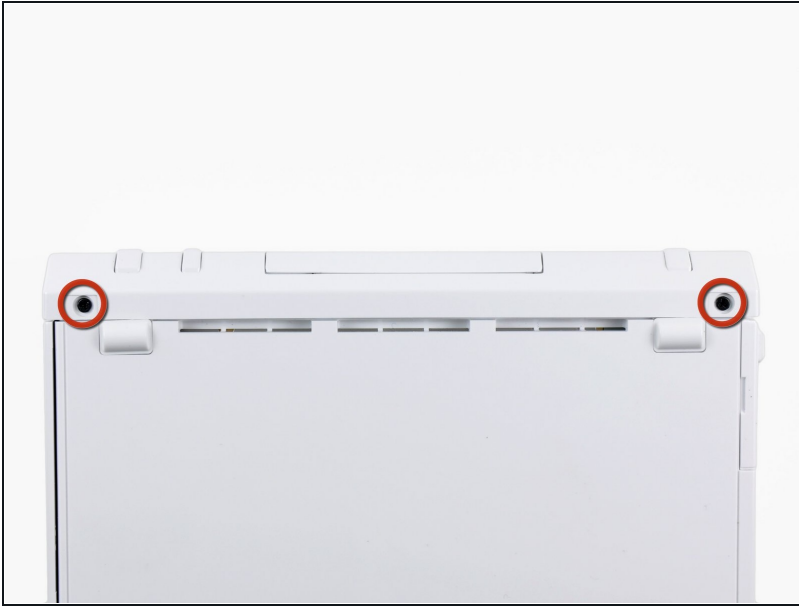
0603

Schritt 1 — Frontplatte



- Entferne mit einem Metallspatel die weißen Schraubenabdeckungen, die im Gehäuse unten an der Vorderseite des Wii stecken.

Schritt 2



- Entferne die beiden 8,3 mm TriWing Schrauben unter den eben abgelösten Abdeckungen.

Schritt 3



- Entferne die einzelne 5,9 mm Kreuzschlitzschraube unter der Klappe für den Eingang des Controllers gleich bei der Frontplatte.

Schritt 4



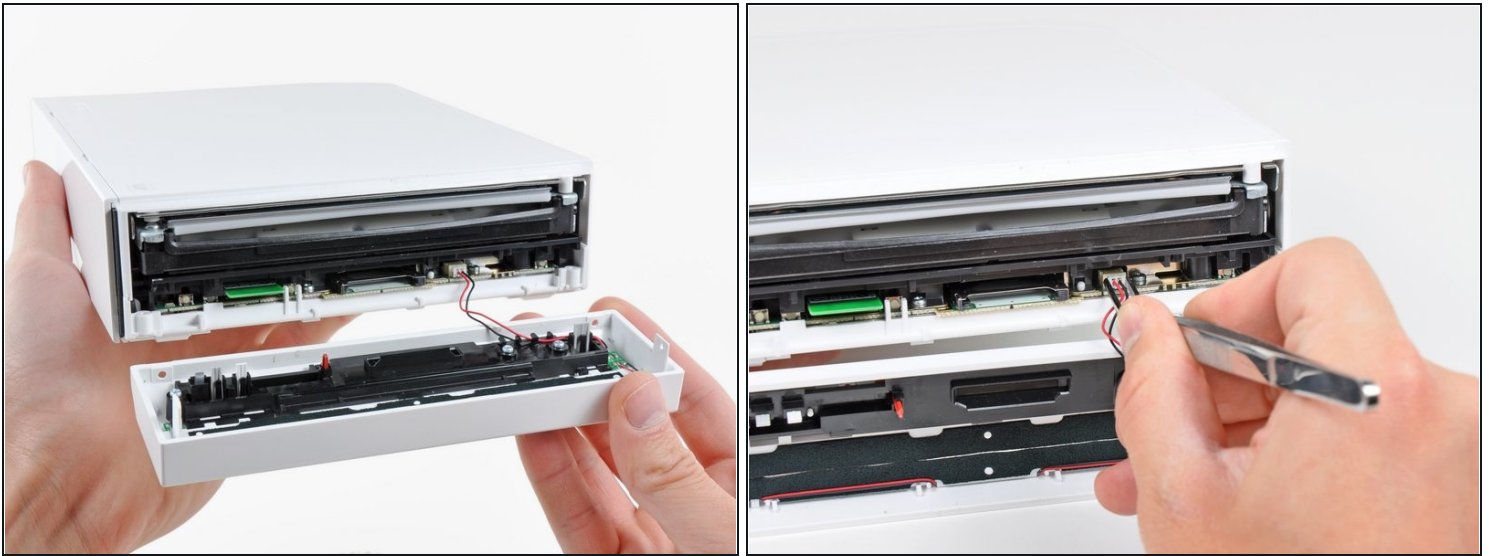
- Entferne mit einem Metallspatel den Gummifuß auf der Seite der Wii in der Nähe der Öffnung des DVD Laufwerks.

Schritt 5



- Entferne die einzelne 5,9 mm Kreuzschlitzschraube unter dem eben entfernten Fuß.

Schritt 6



- Ziehe die Frontplatte vorsichtig von der Vorderseite der Wii weg.
- Löse den Plastikverbinder am LED-Kabel mit der Pinzette von der Hauptplatine.
- Entferne die Frontplatte.

Schritt 7 — Äusseres Gehäuse



- Öffne die Abdeckung über den Controller-Ports bis sie rechtwinklig zur schwarzen Blende ist.
 - Ziehe die Abdeckung gerade heraus und löse sie vom äusseren Gehäuse.
- ① Wiederhole diesen Schritt für die Abdeckung über dem Anschluss für die Speicherkarte.

Schritt 8



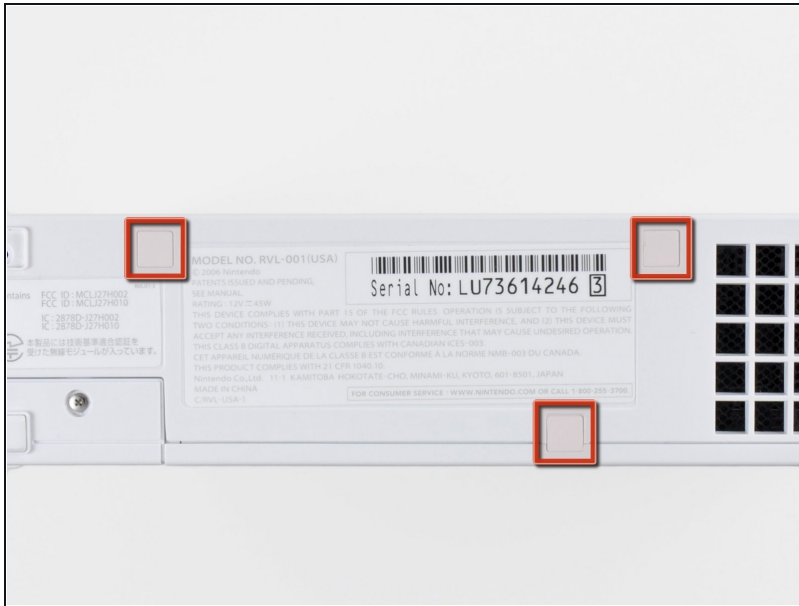
- Entferne die beiden 4,1 mm Kreuzschlitzschrauben am oberen Rand der schwarzen Kunststoffblende der Controller-Ports.
- Hebe die Blende der langen Kante gegenüber den Controller-Ports hoch und entferne sie von der Wii.

Schritt 9



- Entferne die beiden 5 mm Kreuzschlitzschrauben über den Controller-Ports.

Schritt 10



- Entferne mit einem Metallspatel die drei markierten Schraubenabdeckungen auf der Seite der Wii.

Schritt 11



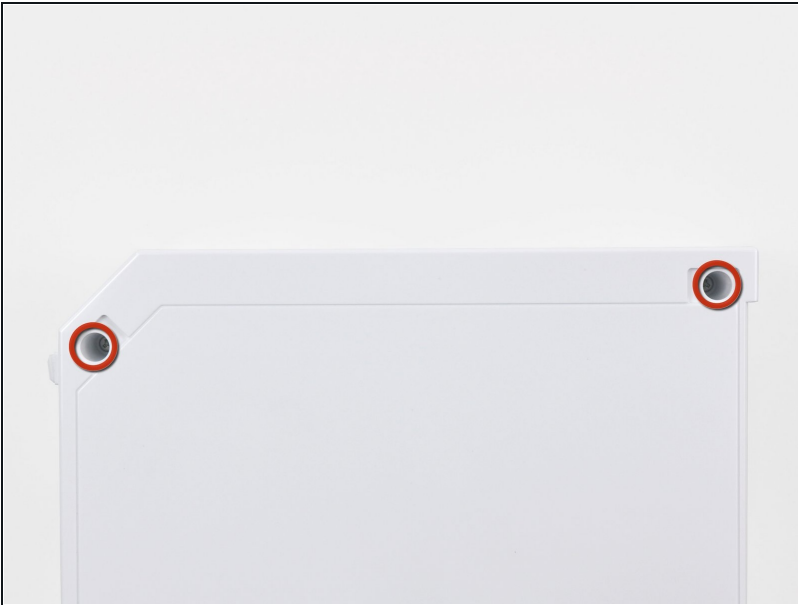
- Entferne folgende Schrauben:
 - Zwei 5 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Eine 8,2 mm Tri-Wing Schraube

Schritt 12



- Entferne mit dem Metallspatel die beiden Gummifüße in der Bodenplatte in der Nähe der hinteren Anschlüsse.

Schritt 13



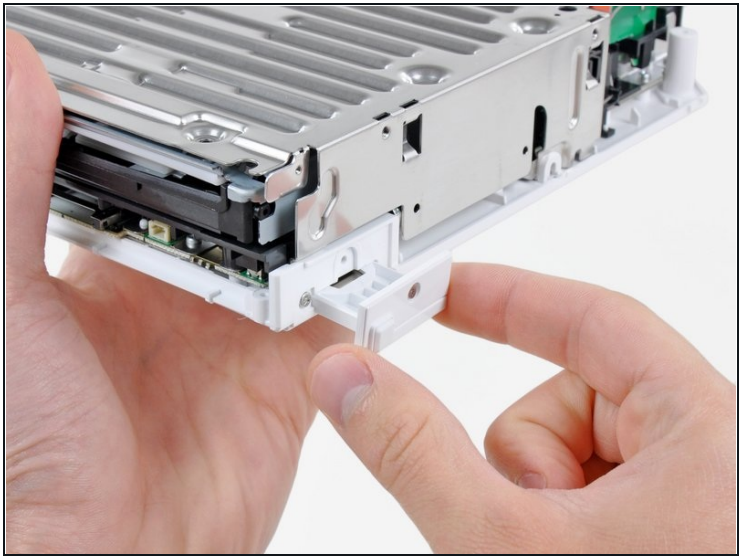
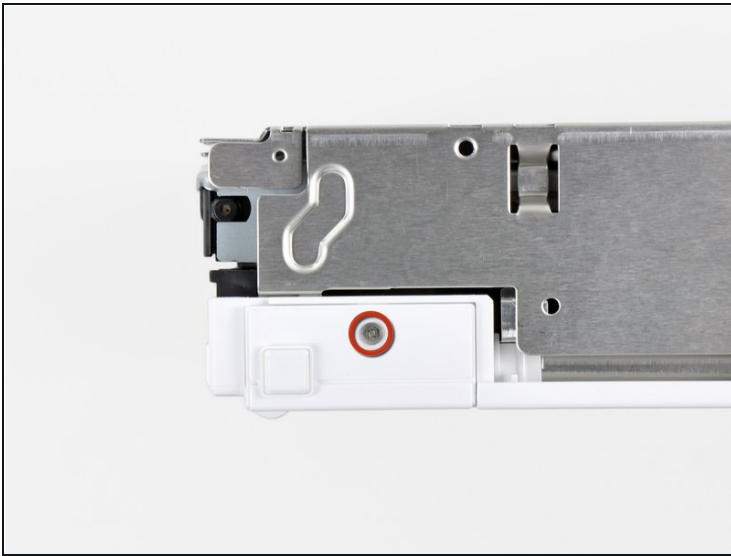
- Darunter befinden sich zwei 8,2 mm TriWing Schrauben. Drehe sie heraus.
- Eventuell benötigst du eine Verlängerung für das 4 mm Sechskantbit, um die Schrauben in den tiefen Löchern zu erreichen.

Schritt 14



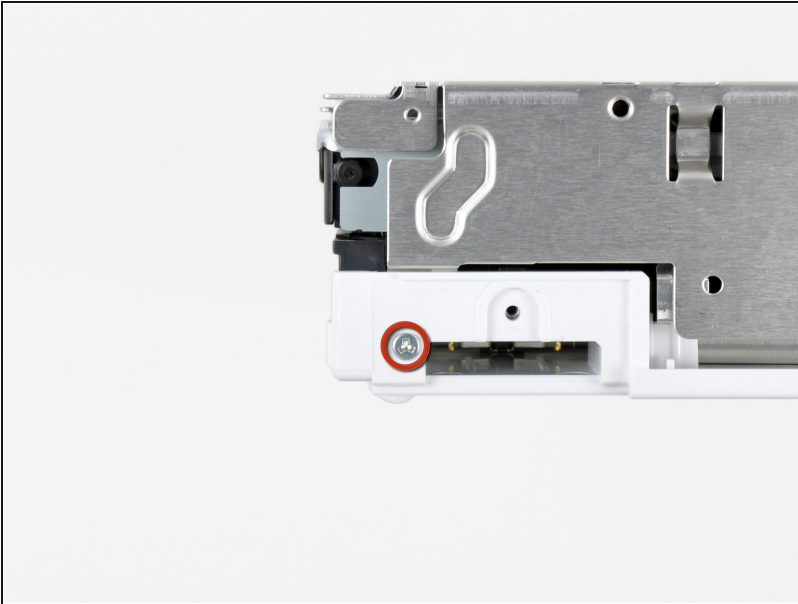
- Hebe das äußere Gehäuse vom Rest der Wii weg.

Schritt 15 — DVD Laufwerk



- Entferne die kleine Kreuzschlitzschraube, welche den Batteriefachdeckel an der Bodenplatte festhält.
- ① Diese Schraube bleibt im Deckel hängen.
- Ziehe den Deckel von der Wii ab.
- Beim Öffnen des Akkufachs wird die Systemzeit zurückgesetzt.
- ① Wenn die CR 2032 Knopfzelle schon länger nicht gewechselt worden ist, dann wäre das jetzt eine gute Gelegenheit dazu.

Schritt 16



- Hinter dem Batteriefachdeckel findest du eine 8,2 mm TriWing Schraube. Drehe sie heraus.

Schritt 17



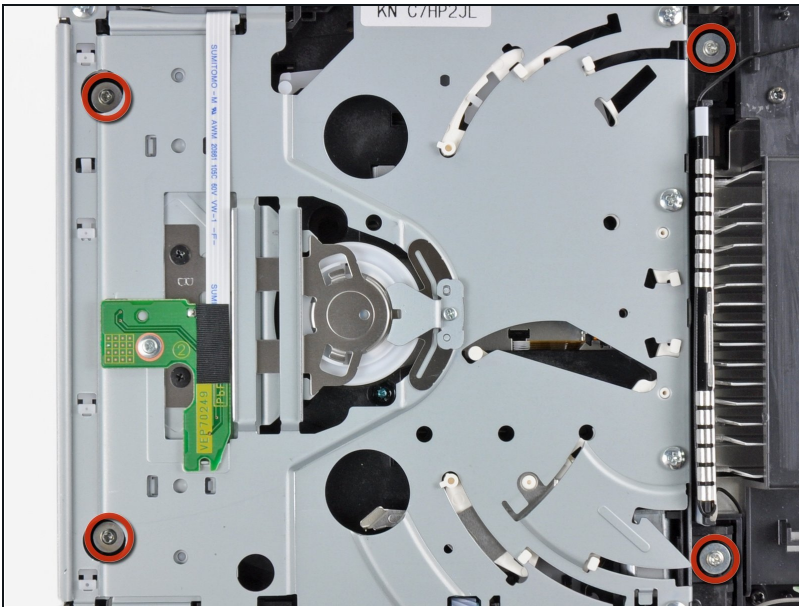
- Entferne die beiden 8,2 mm TriWing Schrauben, die die Abdeckung des DVD Laufwerks in der Nähe der Controller-Ports befestigen.

Schritt 18



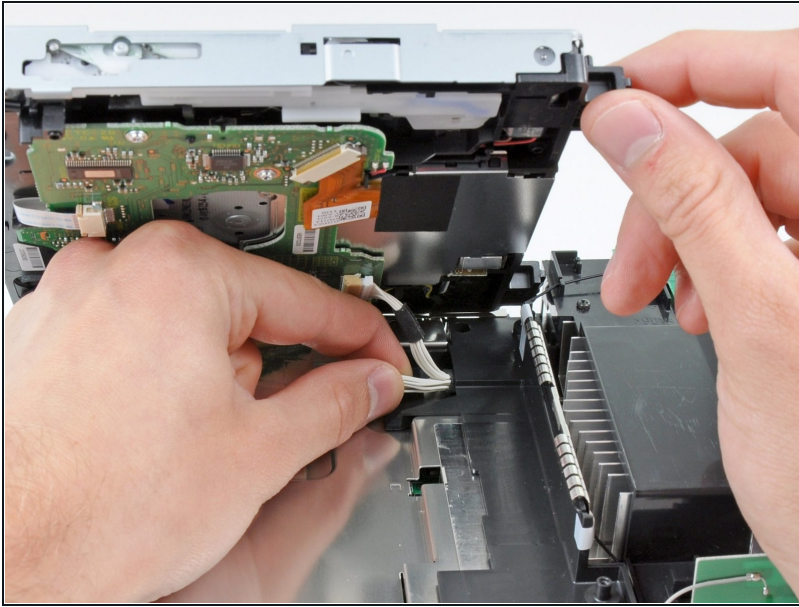
- Hebe die Abdeckung des DVD Laufwerks hoch und entferne sie von der Wii.

Schritt 19



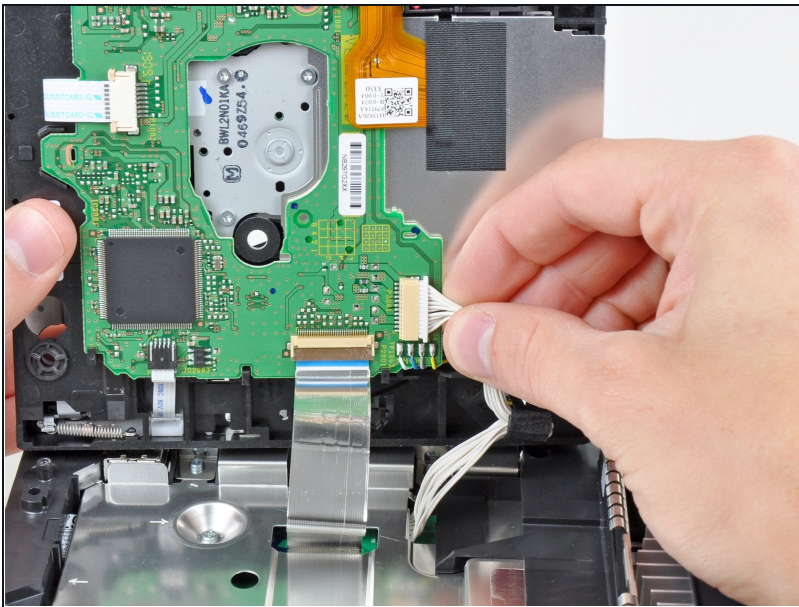
- Entferne die vier 9 mm Kreuzschlitzschrauben #1, welche das DVD-Laufwerk an der Bodenplatte festhalten.

Schritt 20



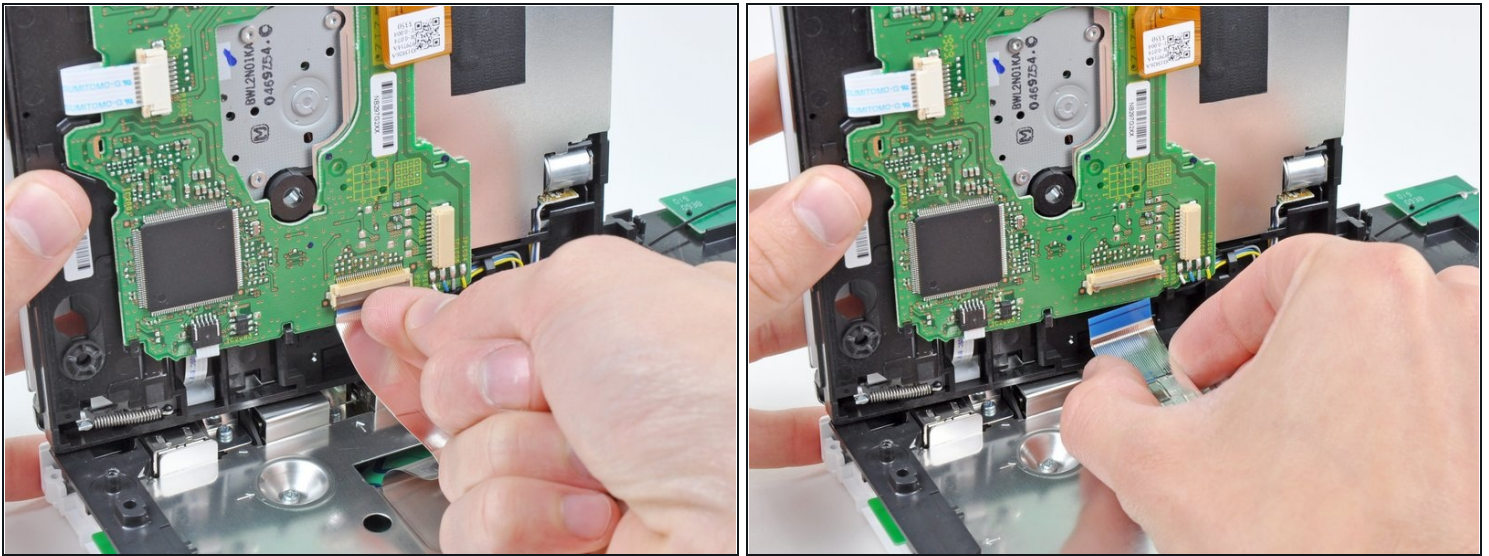
- Hebe die Seite des DVD Laufwerks gegenüber den Controller-Ports soweit hoch, dass du an die Kabel auf der Unterseite gelangst.
- Ziehe vorsichtig das Versorgungskabel des DVD Laufwerks unter der Kunststoffabdeckung in der Nähe des Kühlkörpers hervor.

Schritt 21



- Ziehe den Stecker der DVD Stromversorgung vom Sockel am Laufwerk ab.

Schritt 22

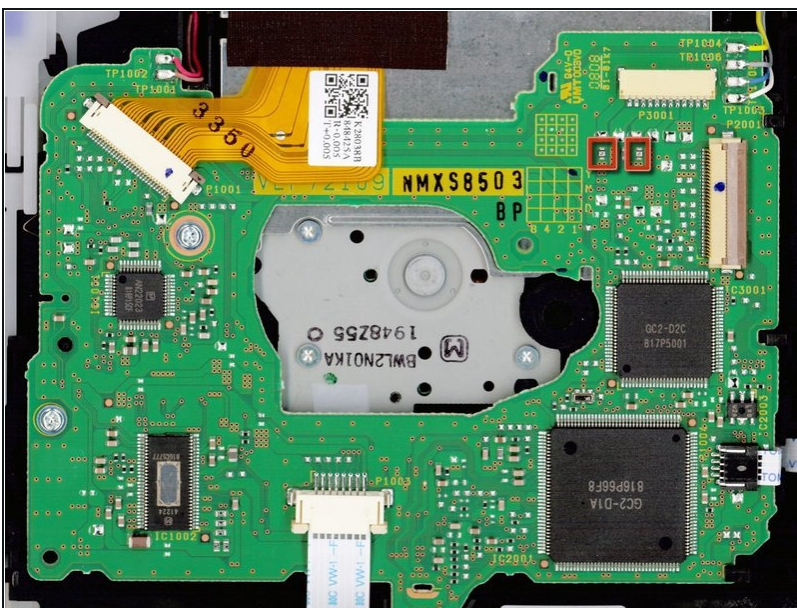


- Klappe den Sicherungsbügel am Verbinder des Flachbandkabels zum DVD Laufwerk mit dem Fingernagel hoch.

⚠ Achte darauf nur den Sicherungsbügel zu bewegen, **nicht** den Sockel.

- Ziehe das Flachbandkabel aus dem Sockel.
- Entferne das DVD Laufwerk aus der Wii.

Schritt 23 — Sicherungen auf der Laufwerksplatine



- Miss jede der beiden Sicherungen mit einem Ohmmeter auf Durchgang.
- Wenn eine davon keinen Strom durchlässt musst du eine neue 0603 SMD Sicherung auflöten. Wenn du keine zur Hand hast kannst du zum Testen die Sicherung mit einem Draht überbrücken.

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