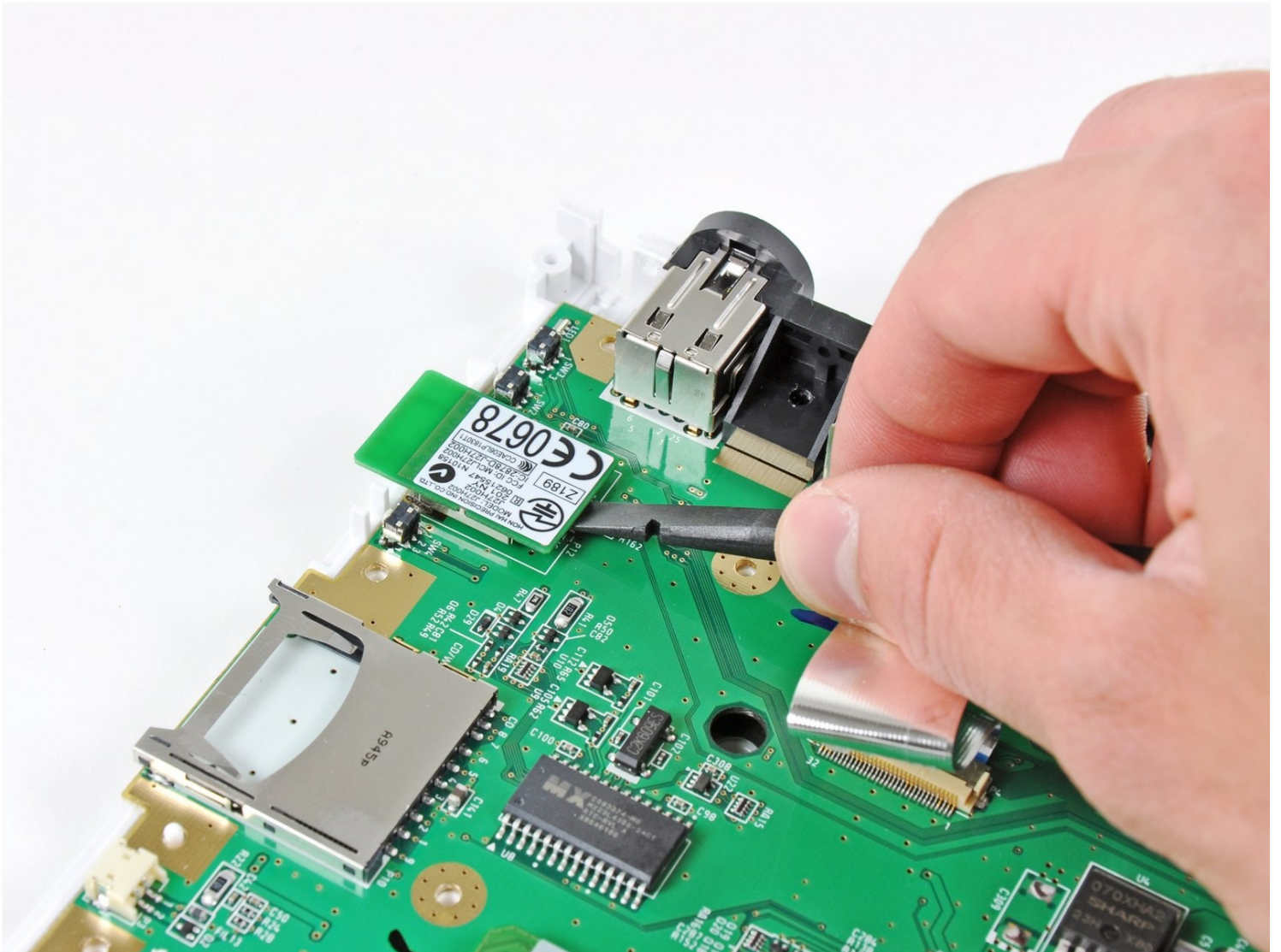




# Nintendo Wii Bluetooth Platine austauschen

Der Austausch der Bluetooth Platine erfordert...

Geschrieben von: Andrew Bookholt



# EINLEITUNG

Der Austausch der Bluetooth Platine erfordert den Ausbau der meisten Bauteile in der Wii. Dies wird hier gezeigt.



## WERKZEUGE:

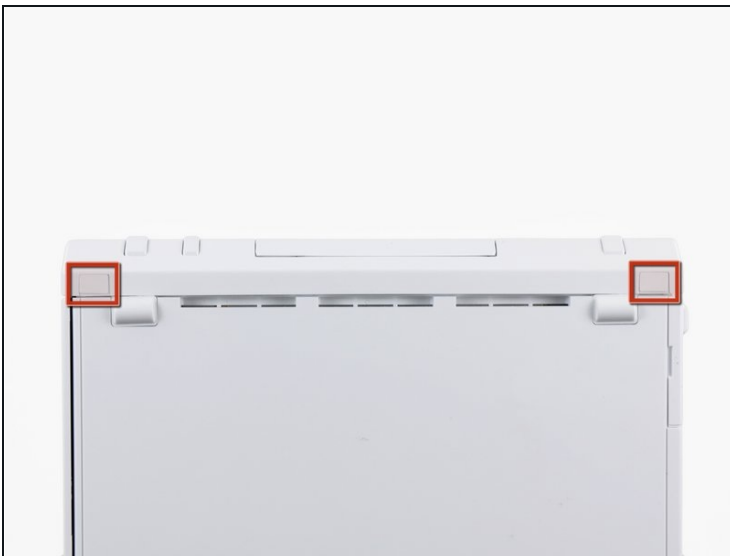
Metallspatel (1)  
Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)  
Spudger (1)  
Tri-point Y1 Screwdriver (1)  
Pinzette (1)



## ERSATZTEILE:

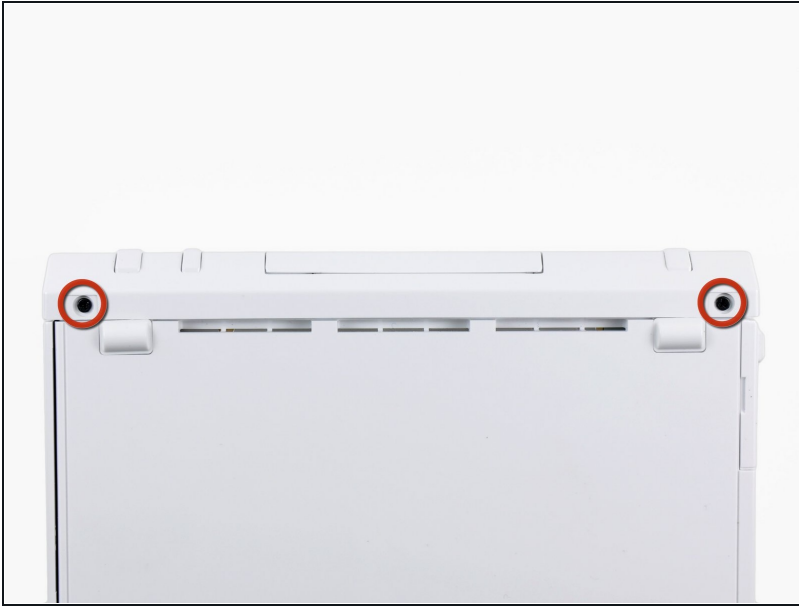
Nintendo Wii Bluetooth Board (1)

## 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 Tri-Point 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.

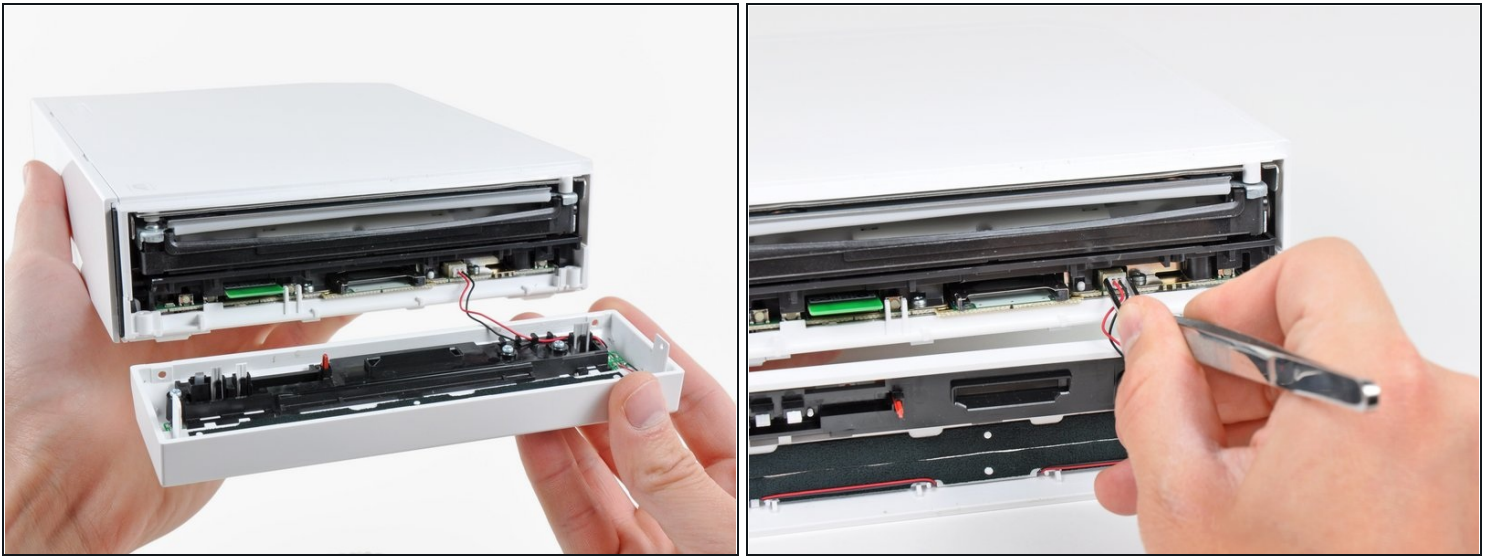
## Schritt 5



- 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



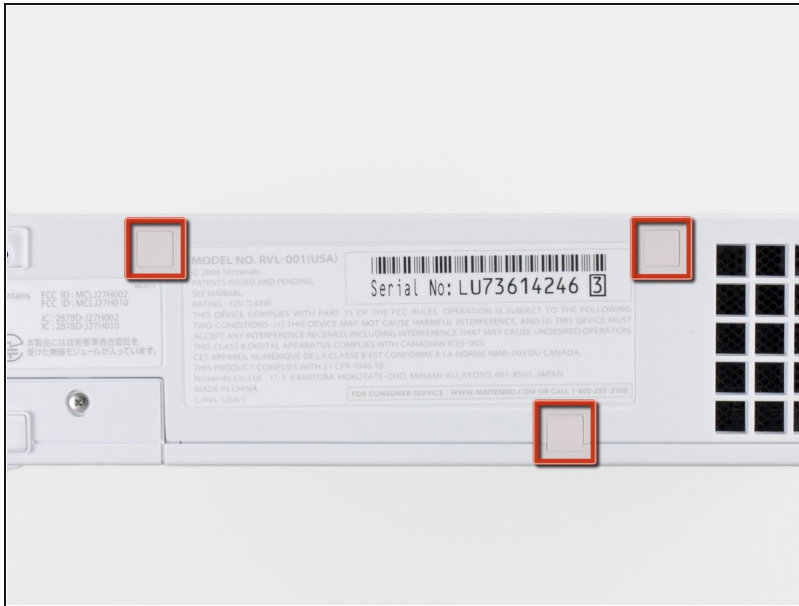
- Entferne die beiden 4,1 mm Kreuzschlitzschrauben am oberen Rand der schwarzen Kunststoffblende der Controller-Ports.
- Hebe die Blende der langen Kante gegenüber den Controller-Ports hoch und entferne sie von der Wii.

## 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



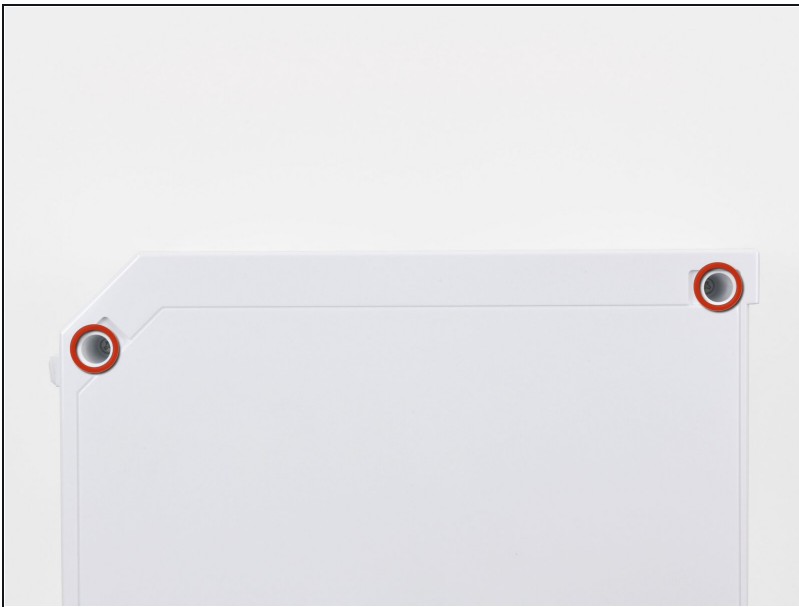
- Entferne folgende Schrauben:
  - Zwei 5 mm Kreuzschlitzschrauben
  - Eine 8,2 mm Tri-Point Schraube

## 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 Tri-Point Schrauben. Drehe sie heraus.
- Eventuell benötigst du eine Verlängerung für das 4 mm Sechskantbit, um die Schrauben in den tiefen Löchern zu erreichen.

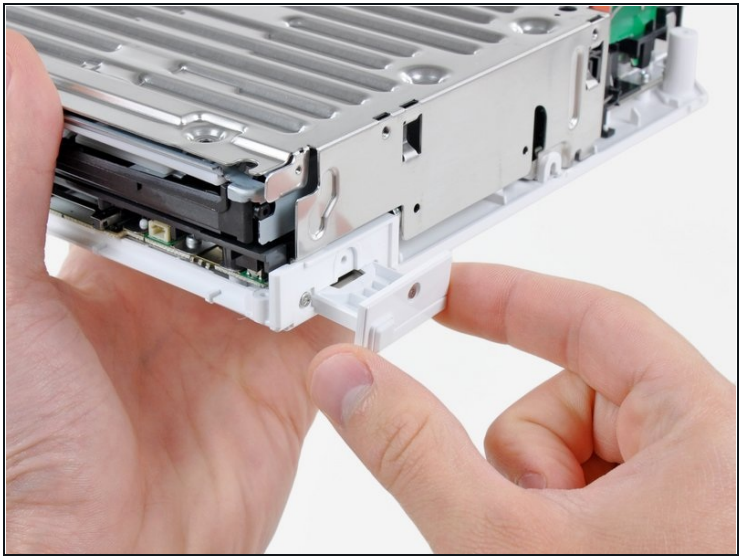
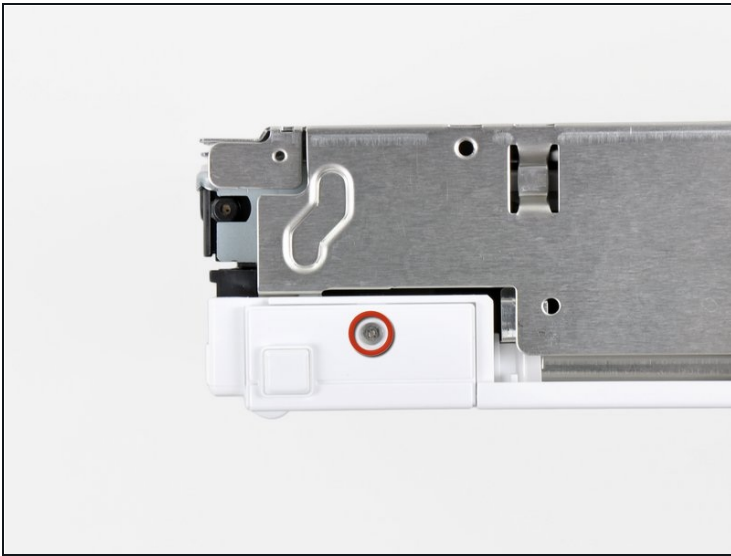


## Schritt 14



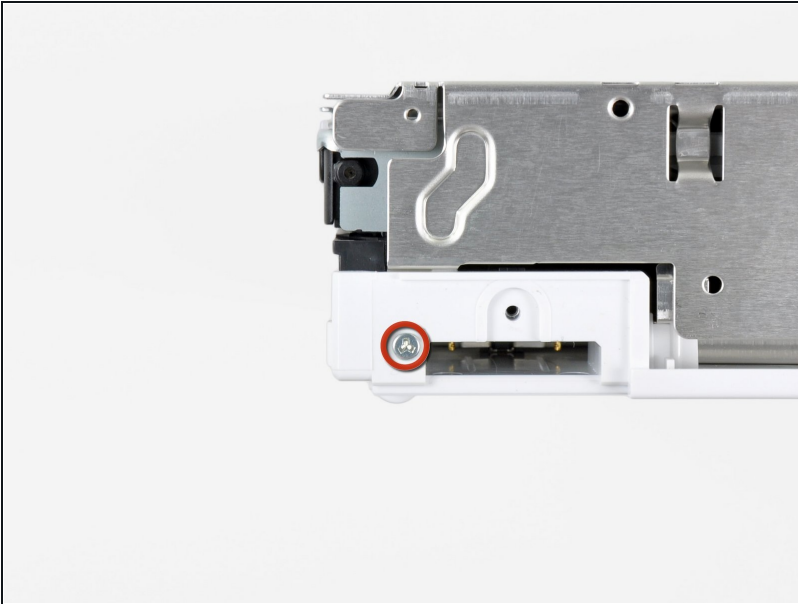
- Hebe das äußere Gehäuse vom Rest der Wii weg.

## 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



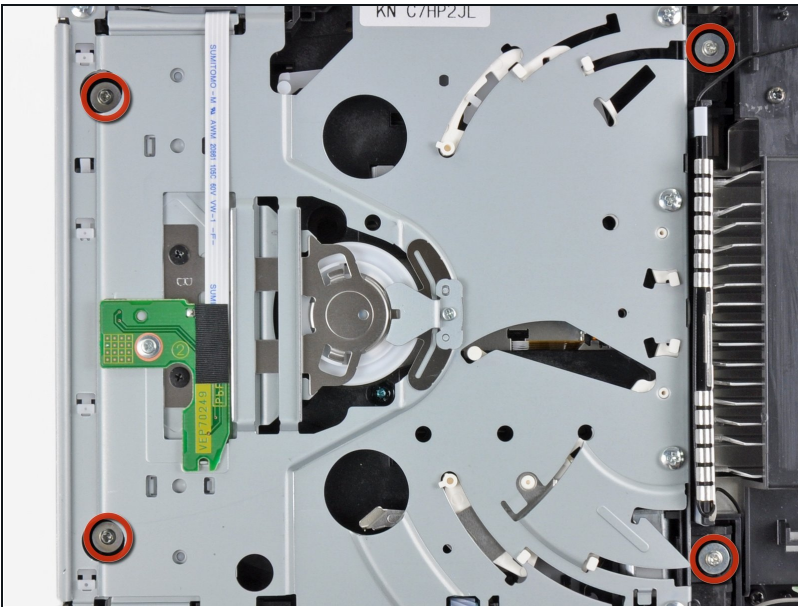
- Entferne die beiden 8,2 mm TriWing Schrauben, die die Abdeckung des DVD Laufwerks in der Nähe der Controller-Ports befestigen.

## Schritt 18



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

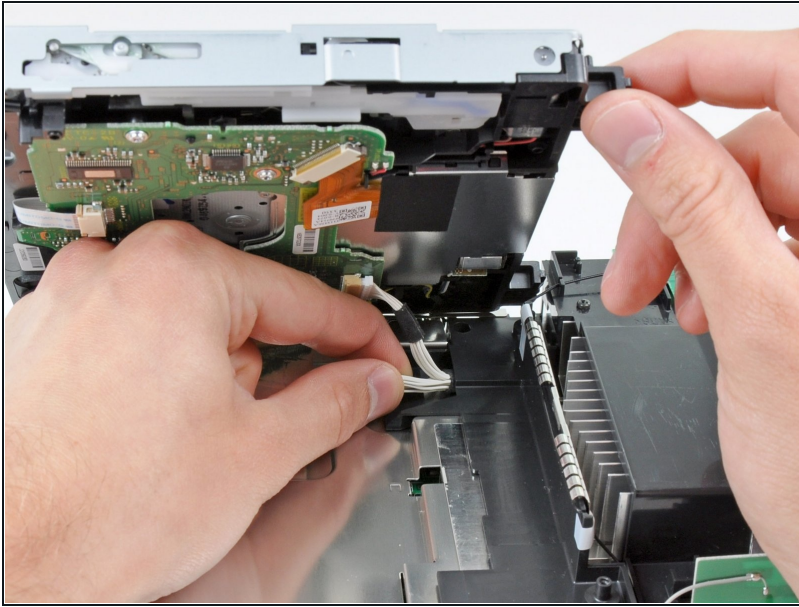
## Schritt 19



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

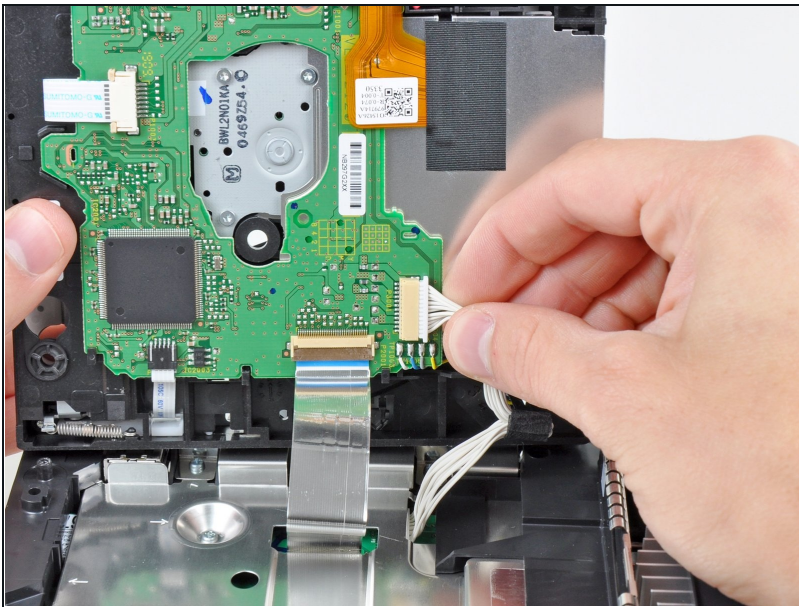


## Schritt 20



- 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.

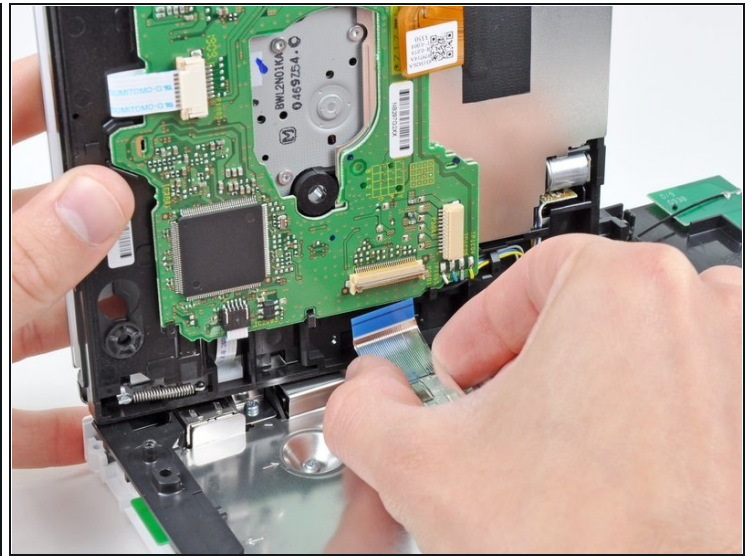
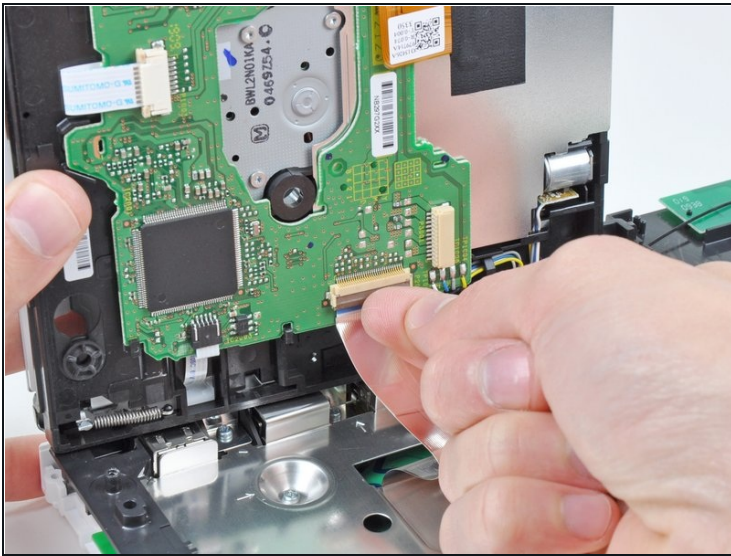
## Schritt 21



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



## Schritt 22

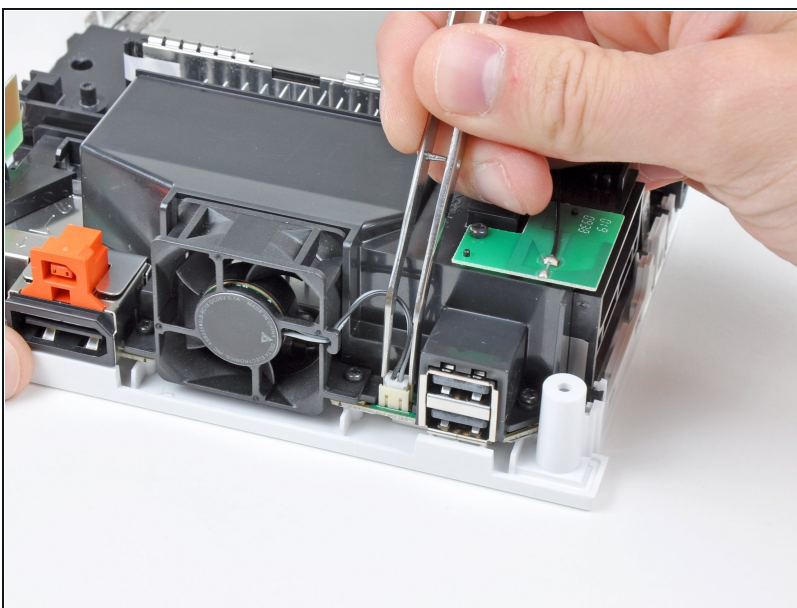


- Klappe den Sicherungsbügel am Verbinder des Flachbandkabels zum DVD Laufwerk mit dem Fingernagel hoch.

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

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

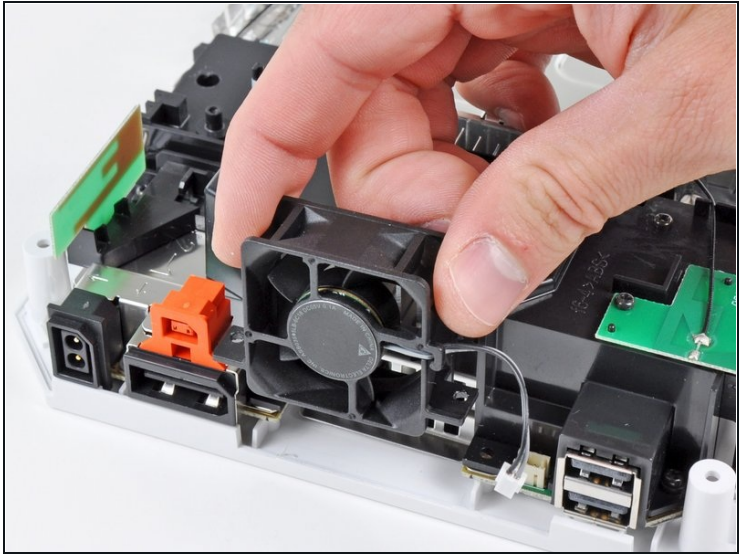
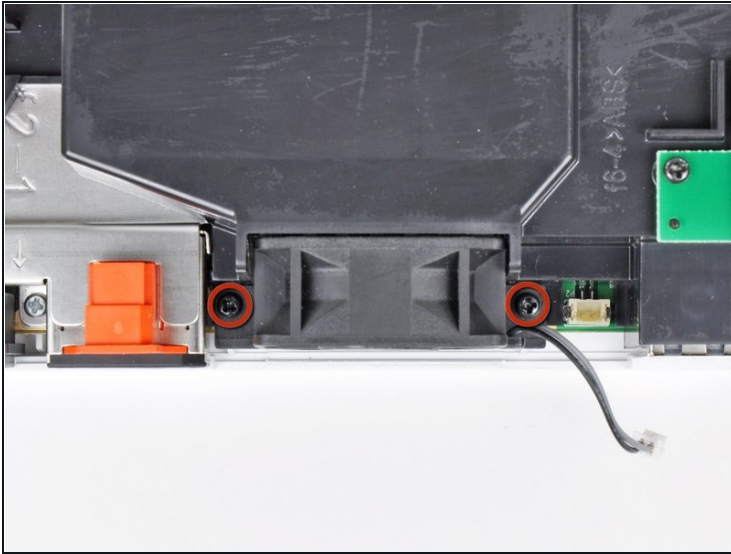
## Schritt 23 — Abdeckung der Hauptplatine



- Hebe den Stecker des Lüfters mit einer Pinzette aus seinem Sockel auf der Hauptplatine.

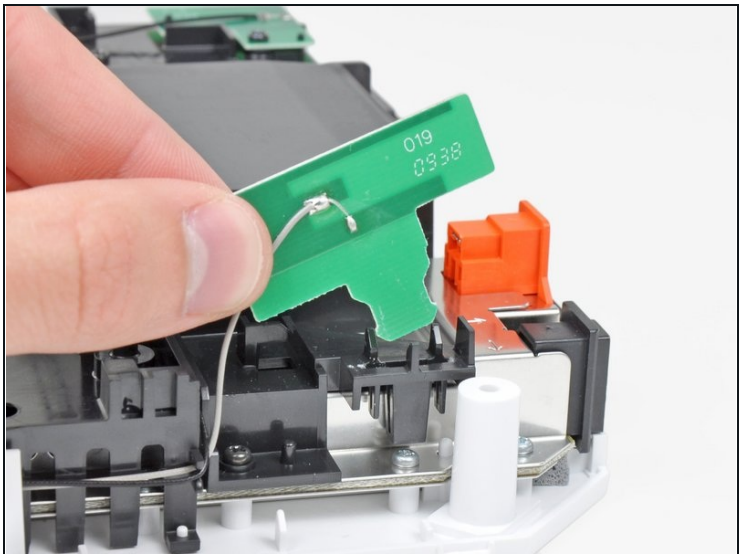
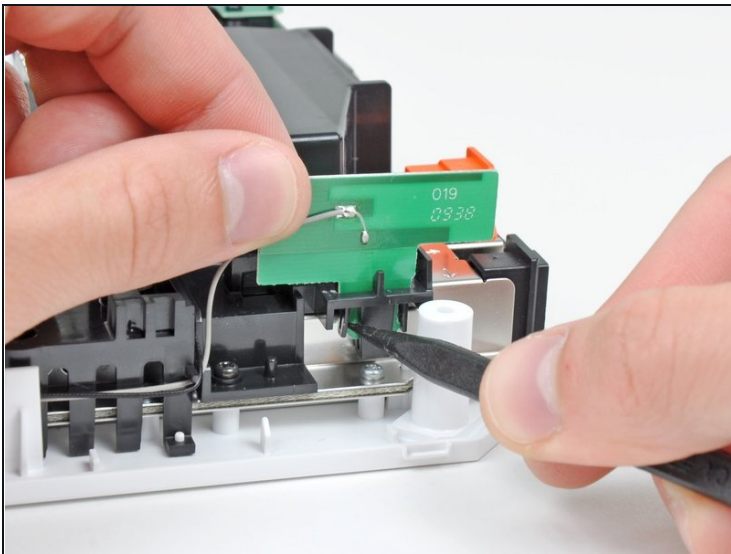
⚠ Passe auf, dass du mit der Pinzette nur am Stecker angreifst, **nicht** am Sockel auf der Hauptplatine.

## Schritt 24



- Entferne die beiden Schrauben, welche den Lüfter an der Lüfterhaube befestigen.
- Entferne den Lüfter von der Wii.

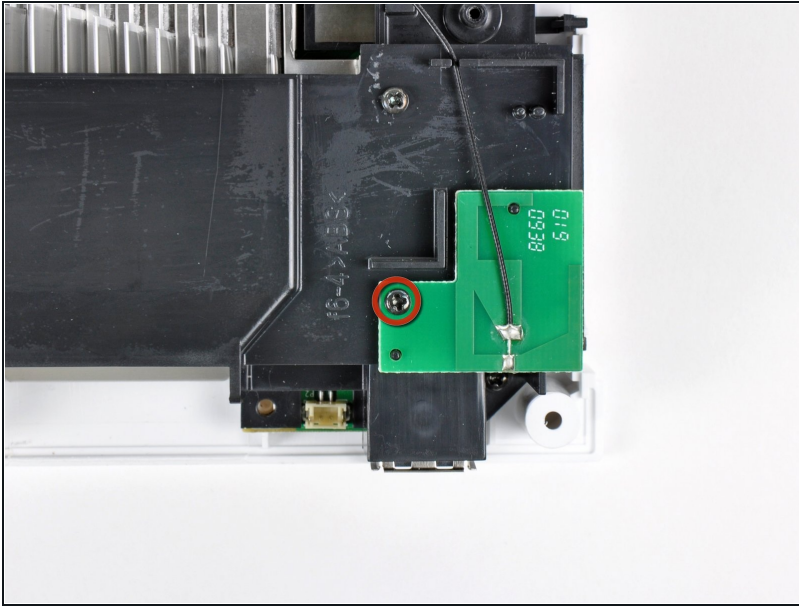
## Schritt 25



- Drücke eine der schwarzen Plastikrasten an der Lüfterhaube vorsichtig mit der Spudgerspitze oder einem anderen spitzen Werkzeug weg von der WiFi Antennenplatine.
- Hebe die Wi-Fi Antenne weg von der Lüfterhaube.

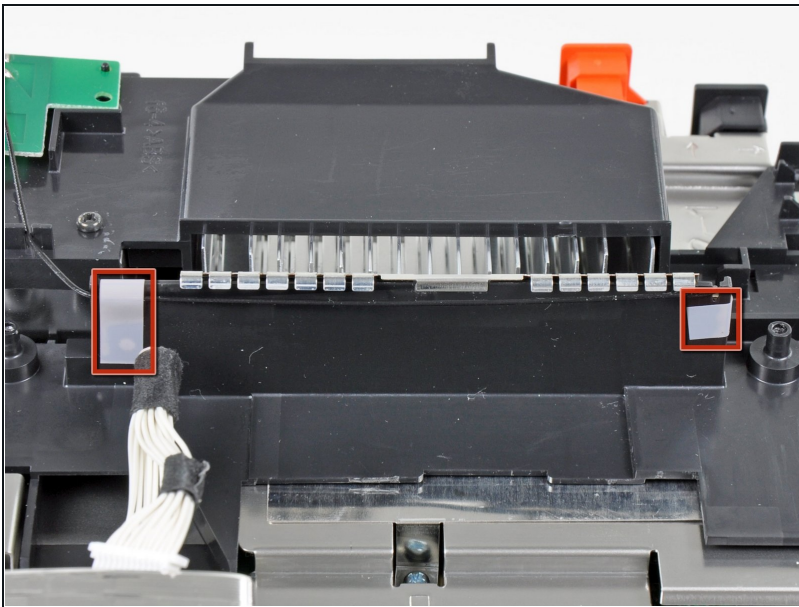


## Schritt 26



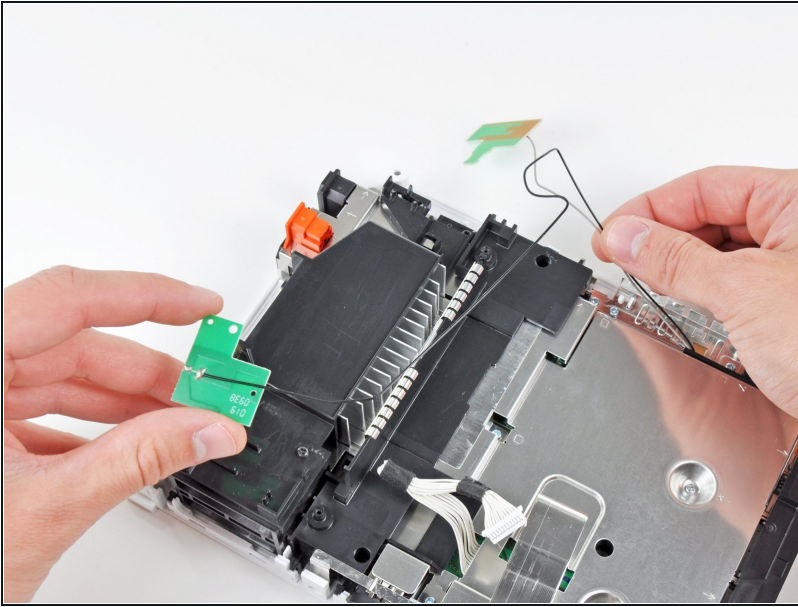
- Entferne die einzelne 10 mm Kreuzschlitzschraube, welche die zweite Wi-Fi Antenne oben auf der Lüfterhaube befestigt.

## Schritt 27



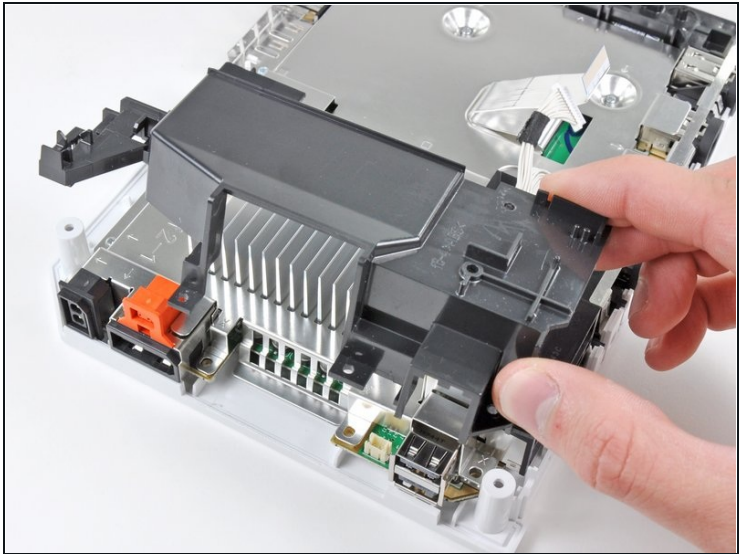
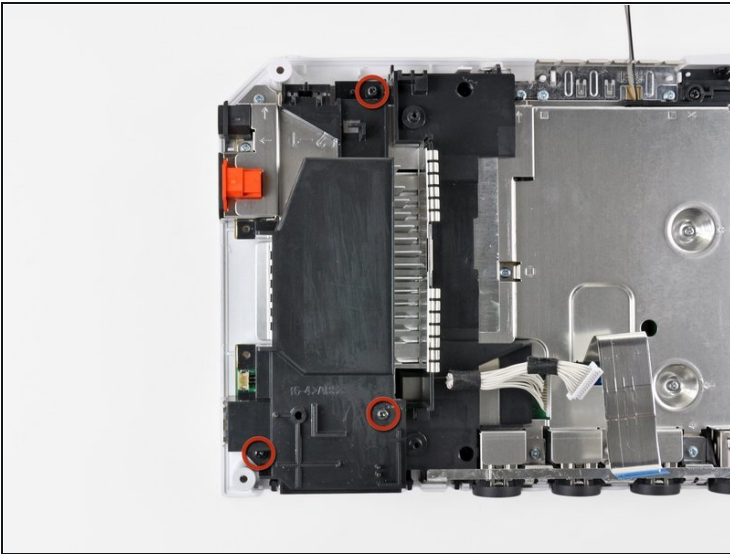
- Entferne die beiden Klebestreifen, welche das Kabel zur zweiten Wi-Fi Antenne an der Kunststoffhalterung in der Nähe des Kühlkörpers befestigen.

## Schritt 28



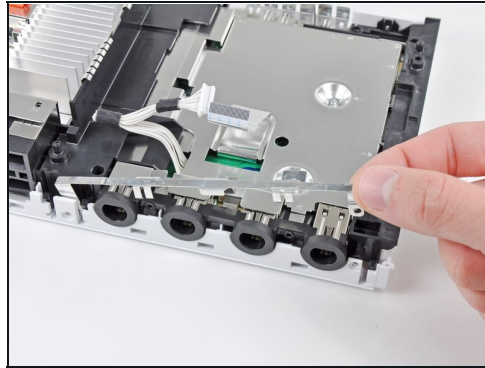
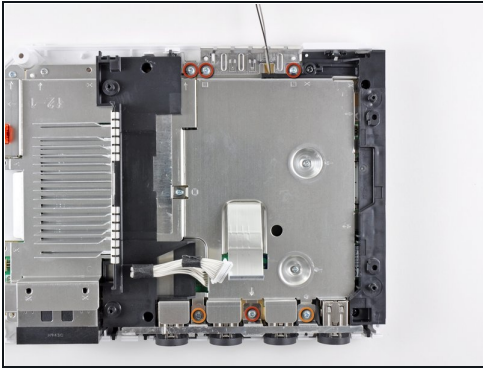
- Fädle vorsichtig beide Antennenkabel aus dem Rahmen der Wii und lege sie zur Seite.

## Schritt 29



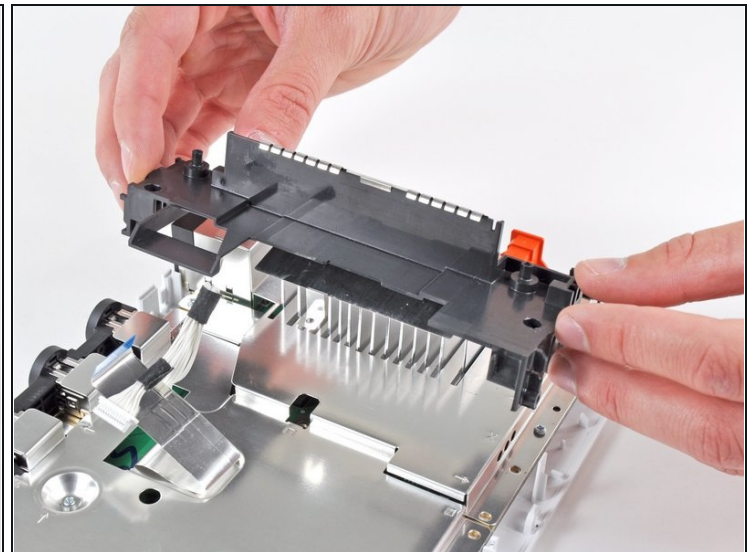
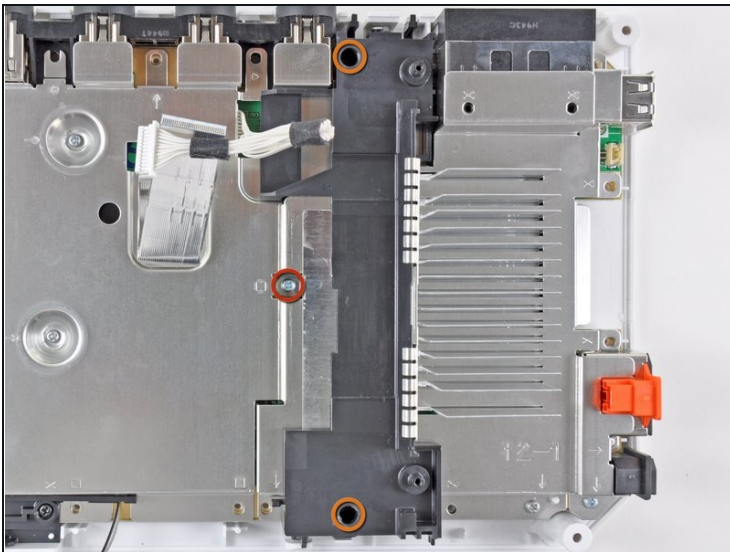
- Entferne die drei 10 mm Kreuzschlitzschrauben, welche die Lüfterhaube an der Wii befestigen.
- Hebe die Lüfterhaube weg vom Kühlkörper und entferne sie von der Wii.

## Schritt 30



- Entferne die folgenden sechs Kreuzschlitzschrauben, welche die EMI Kontaktfinger an der Bodenplatte festhalten:
  - Vier 7 mm Schrauben
  - Zwei 11,3 mm Schrauben
- Entferne beide EMI Kontaktfingersätze von der Wii.

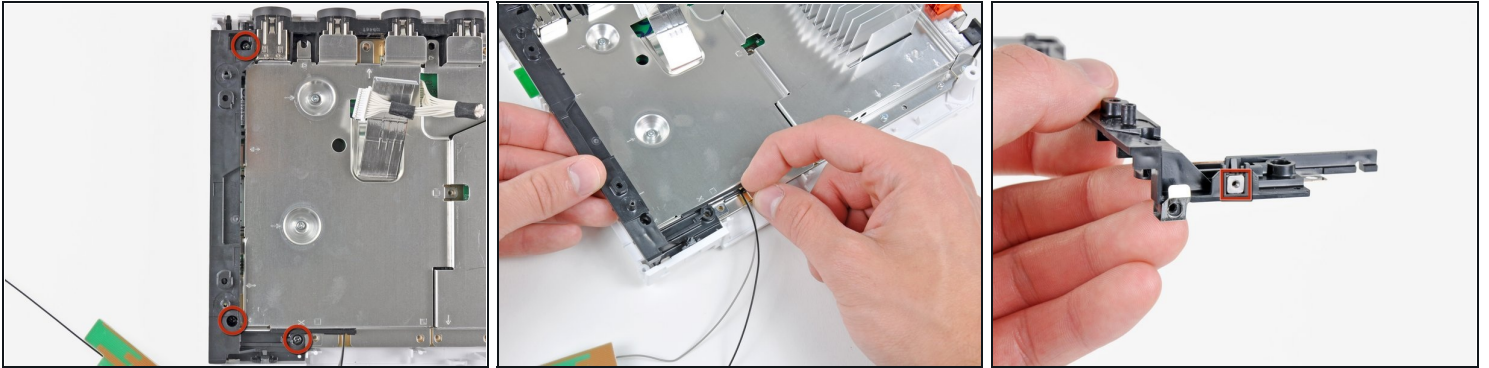
## Schritt 31



- Entferne folgende drei Kreuzschlitzschrauben:
  - Eine 7 mm Schraube
  - Zwei 10 mm Schrauben
- Hebe die Halterung aus der Wii.

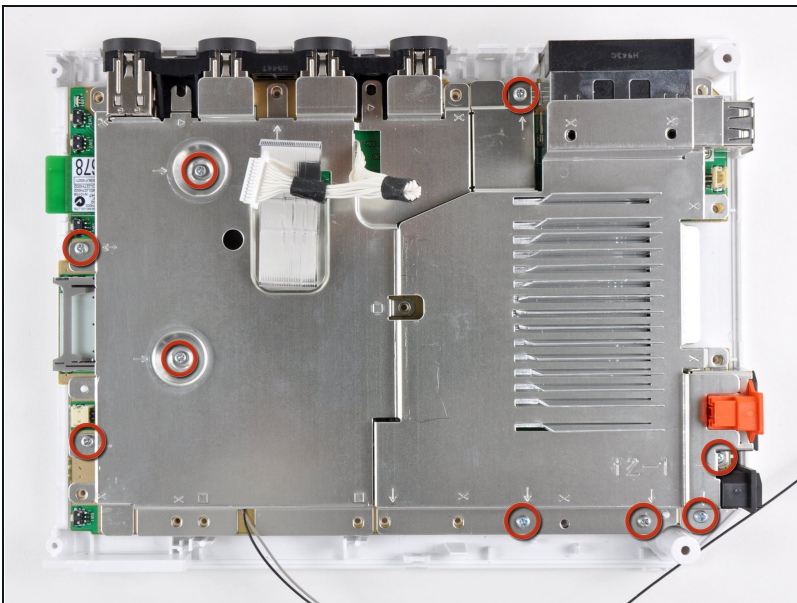


## Schritt 32



- Entferne drei 10 mm Kreuzschlitzschrauben, welche die schwarze Halterung an der Bodenplatte nahe der Vorderseite der Wii befestigen.
  - Hebe die Halterung leicht hoch und ziehe mit der anderen Hand die Halteklammer weg von der Stelle, an der die Wi-Fi Antennen durch die Abschirmung der Hauptplatine gehen.
  - Entferne die Halterung von der Wii.
- ⓘ In der schwarzen Kunststoffhalterung liegt lose eine kleine quadratische Mutter. Achte darauf, sie nicht zu verlieren.

## Schritt 33



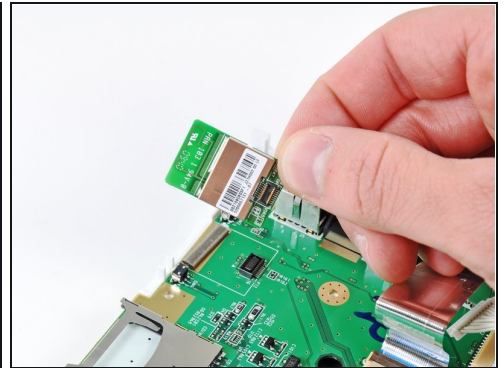
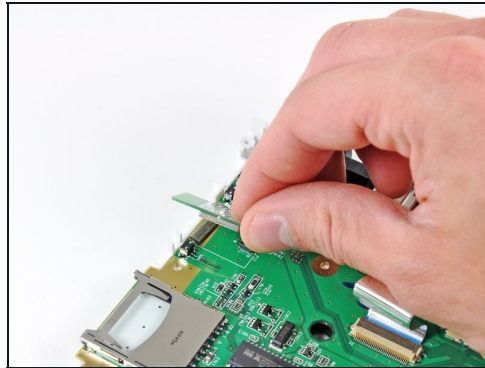
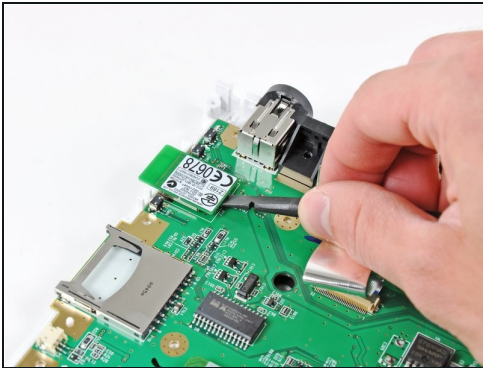
- Entferne die restlichen neun 7 mm Kreuzschlitzschrauben, welche die Abdeckung der Hauptplatine an der Bodenplatte befestigen.

## Schritt 34



- Hebe vorsichtig die Abdeckung der Hauptplatine hoch, achte dabei darauf, dass sich keine Kabel verfangen.
- ★ Bei manchen Modellen befindet sich ein Wärmeleitpad für den Drahtlos-Chip auf der Unterseite an der Abdeckung der Hauptplatine. Beim Zusammenbau musst du es ersetzen.

## Schritt 35 — Bluetooth Platine



- Hebe die Bluetooth Platine mit dem flachen Ende eines Spudgers oder den Fingernägeln an dem Rand hoch, der am nächsten an der Mitte der Hauptplatine liegt.
- Löse vorsichtig den vorderen Rand der Bluetooth-Platine vom EMI Schaumstoff auf der Hauptplatine.
- Entferne die Bluetooth Platine.

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