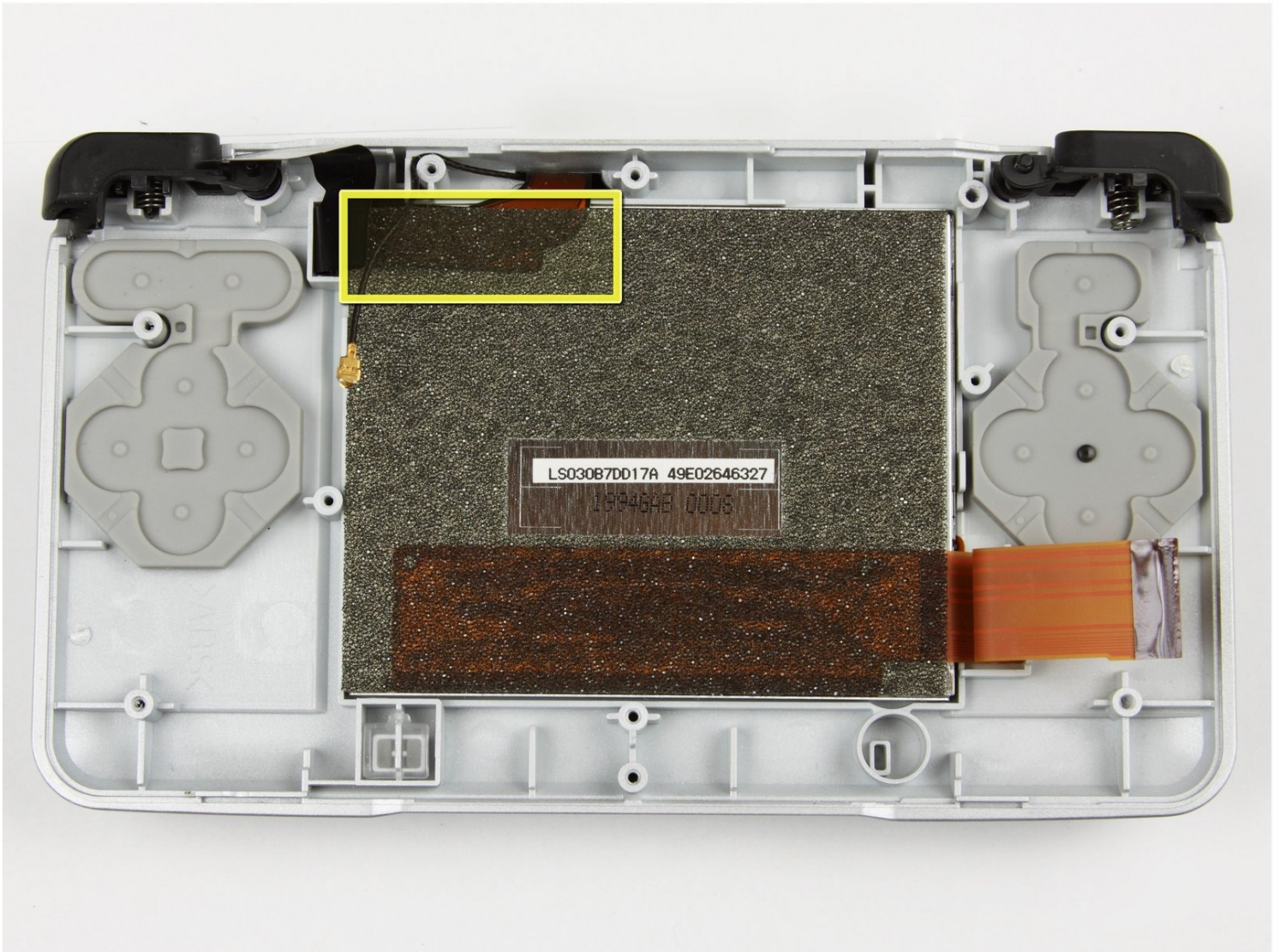


Nintendo DS unteres LCD Austausch

Zuerst musst du die Platine entnehmen, dann ist...

Geschrieben von: dnguye26



EINLEITUNG

Zuerst musst du die Platine entnehmen, dann ist der Austausch des LCD einfach.

WERKZEUGE:

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Spudger (1)

Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)

Tri-point Y1 Screwdriver (1)

Pinzette (1)

Schritt 1 — Akku



- Entferne die Cartridge
- Der Deckel zum Akkufach ist mit einer Kreuzschlitzschraube #00 gesichert. Drehe sie gegen den Uhrzeigersinn heraus.
- Entferne den Akkufachdeckel.
- ① Im Bild wird ein Flachsraubendreher benutzt, der als Ersatz für einen Kreuzschlitz-Schraubendreher #00 dienen soll.

Schritt 2



- Hebe den Akku mit einem Plastiköffnungswekzeug oder einem Spudger heraus. Wenn du kein solches Werkzeug hast geht es vielleicht mit dem Fingernagel.

Schritt 3



- Entferne den Akku vom Nintendo.

Schritt 4 — Rückabdeckung



- Entferne die sieben 6,4 mm Y00 Schrauben auf der Rückseite.

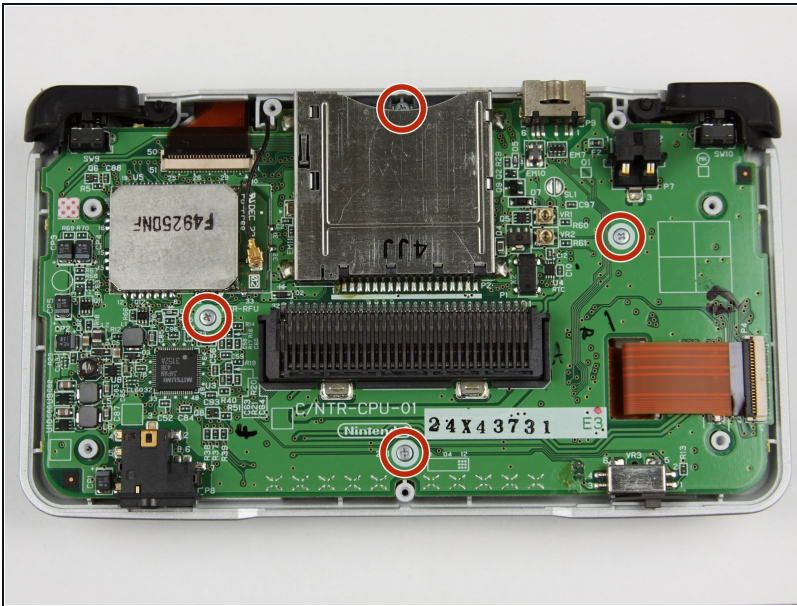
i Wenn an deinem DS ein Bändchen befestigt ist, kannst du es entfernen, um das Öffnen der oberen linken Schraube zu erleichtern.

Schritt 5



- Ziehe die Rückabdeckung mit den Händen vom Gehäuse.
- Trenne die Rückabdeckung vom Vorderteil und lege sie zur Seite.

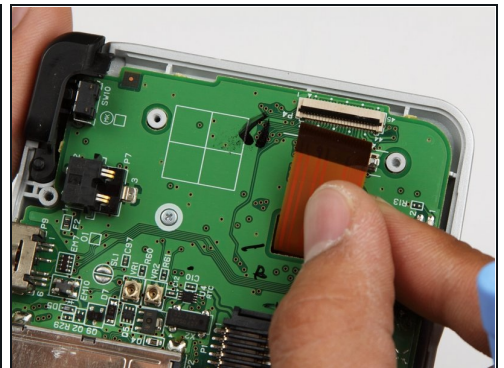
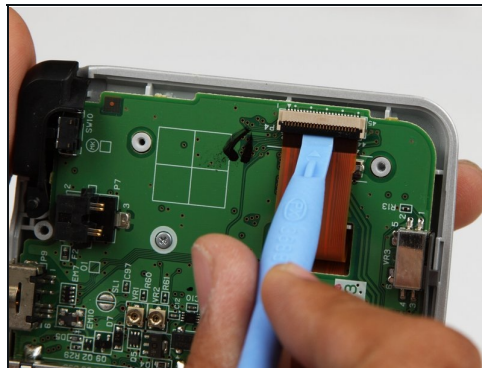
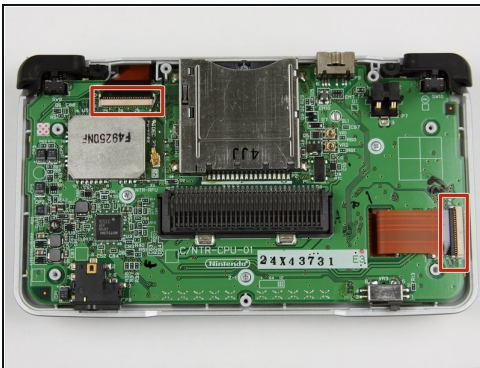
Schritt 6 — Hauptplatine



- Drehe die vier Kreuzschlitzschrauben #00 an der Platine heraus.

⚠ Sei vorsichtig und rutsche mit dem Schraubendreher nicht ab, dabei könnte die Platine beschädigt werden.

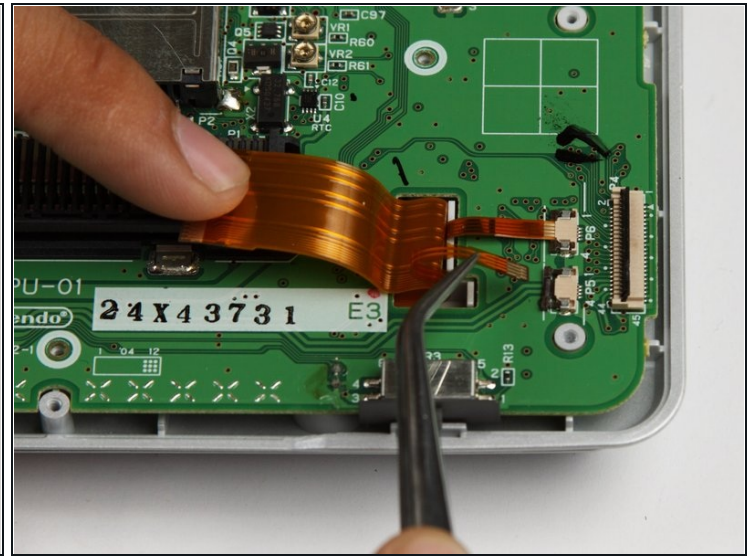
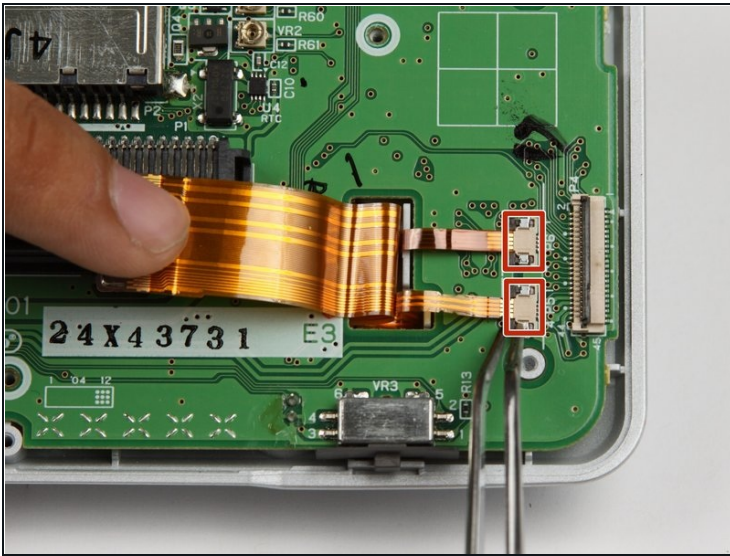
Schritt 7



- Kippe die Sicherungsbügel an den Verbindern zu den langen Flachbandkabeln hoch.
- Halte die Kabel nach unten und ziehe sie vorsichtig heraus

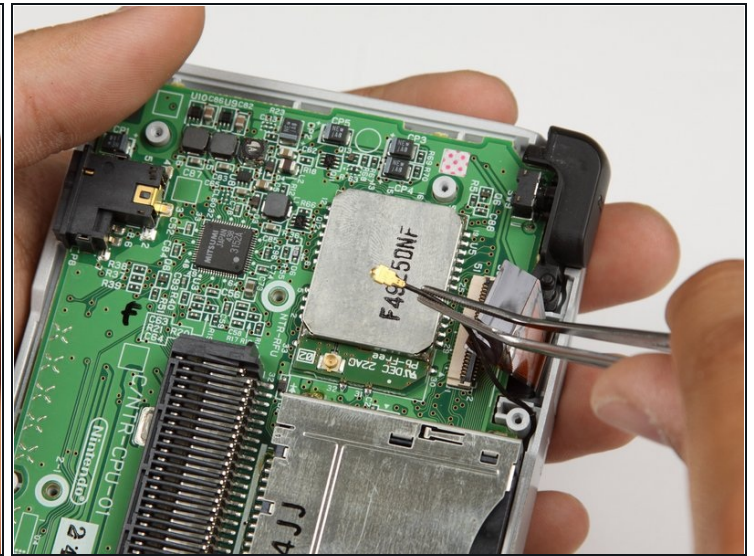
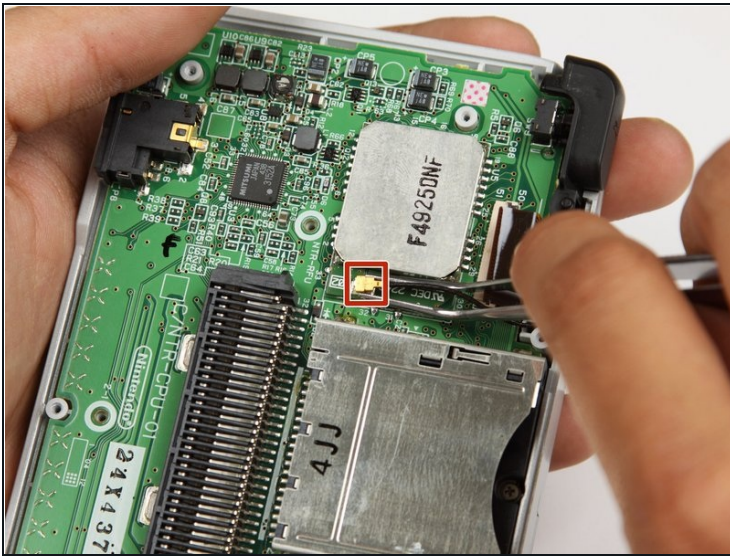
⚠ Benutze keine Pinzette, die Kabel können leicht beschädigt werden.

Schritt 8



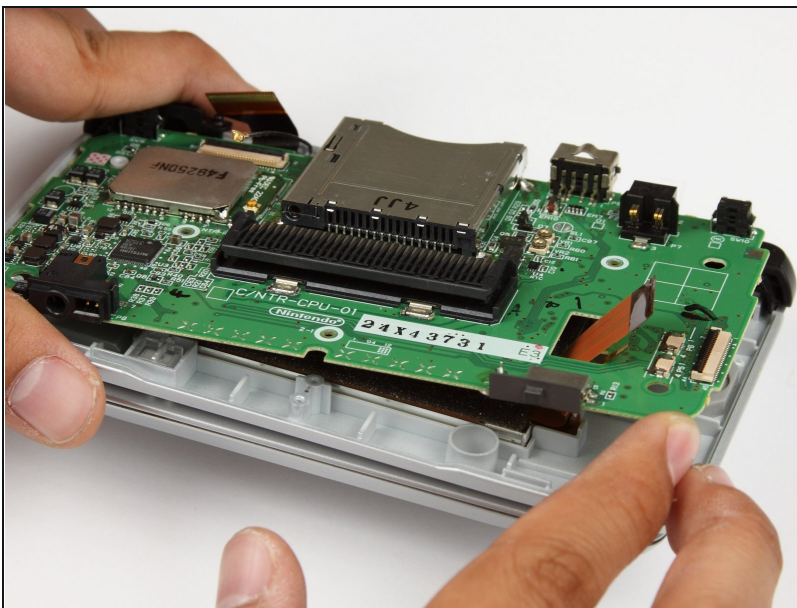
- Finde die beiden kleinen Flachbandkabel neben dem großen Flachbandkabel ganz rechts.
 - Schiebe die Sicherungen an den Kabeln zur Seite und entferne die Kabel.
- ⓘ Hierbei ist vielleicht eine Pinzette hilfreich.
- ⚠ Achte darauf die empfindlichen Kabel nicht zu beschädigen.

Schritt 9



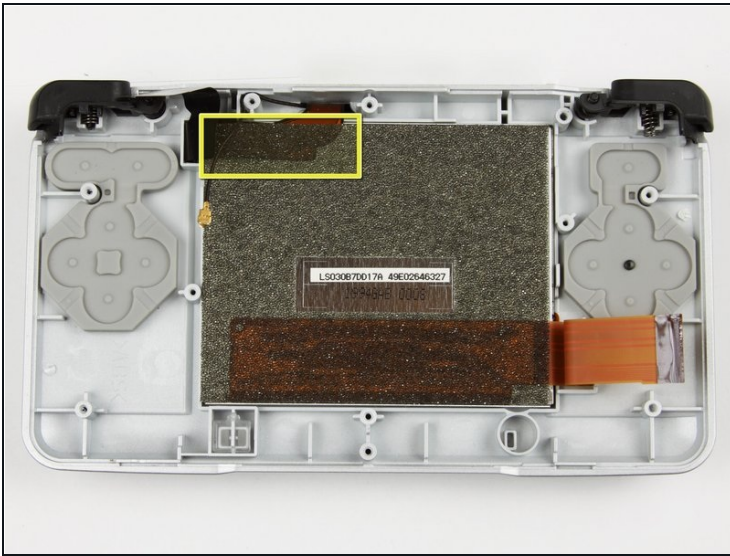
- Finde den Verbinder der WiFi Antenne.
- Fasse den Verbinder oben mit einer Pinzette an. Ziehe ihn mit einer leicht ruckelnden Bewegung heraus und trenne die Verbindung.

Schritt 10



- Fädle die Flachbandkabel durch die Öffnungen auf der Platine.
- Hebe die Platine hoch und lege sie zur Seite.

Schritt 11 — Unteres LCD



- Löse den schwarzen Schaumstoff vom LCD, um so das Flachbandkabel freizulegen.
- Hebe das LCD vorsichtig heraus.

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