



Nintendo DS Lite Platine Austausch

Prerequisite guide for motherboard removal.

Geschrieben von: Matthew Newsom



EINLEITUNG

Prerequisite guide for motherboard removal.



WERKZEUGE:

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

Schritt 1 — Platine



- Heble den Verbinder des Mikrofonkabels gerade aus seinem Sockel auf der Platine.

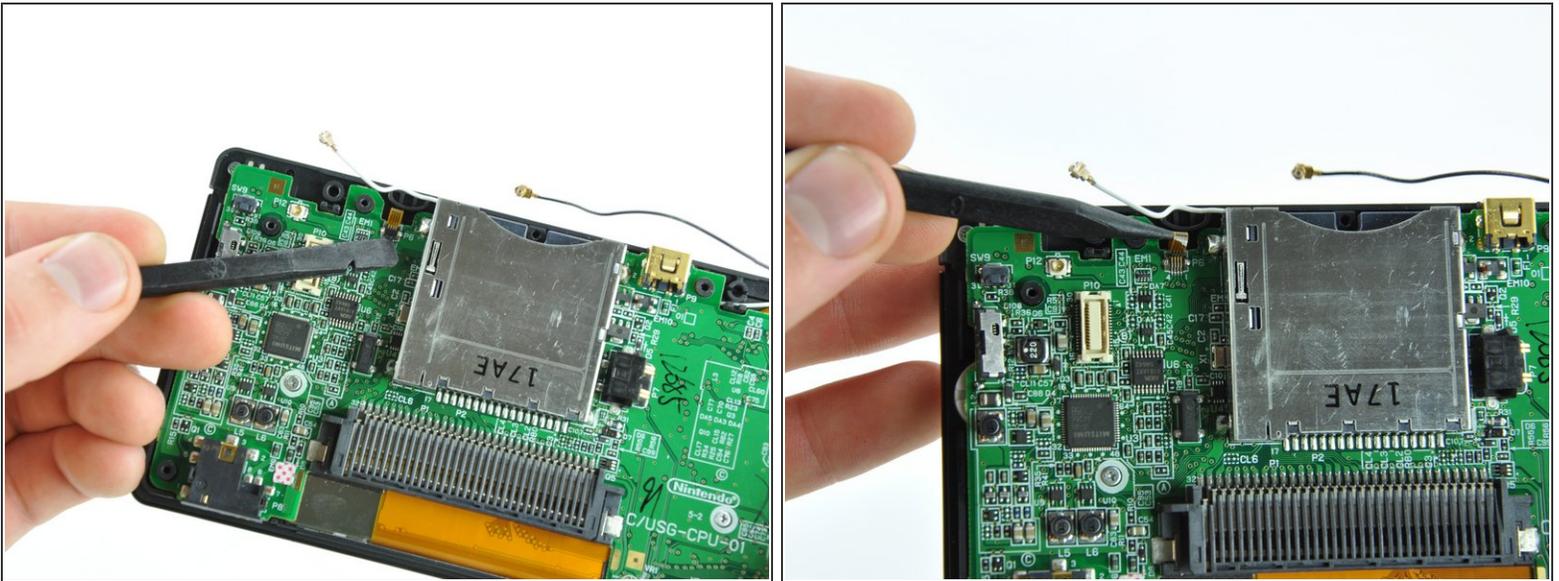
Schritt 2



⚠ Im nachfolgenden Schritt musst du das Antennenkabel zwischen dem Cartridge-Leser und der Platine heraus ziehen. Sei dabei sehr sorgfältig, wenn du zu starken Widerstand spürst musst du anhalten um Schäden zu vermeiden.

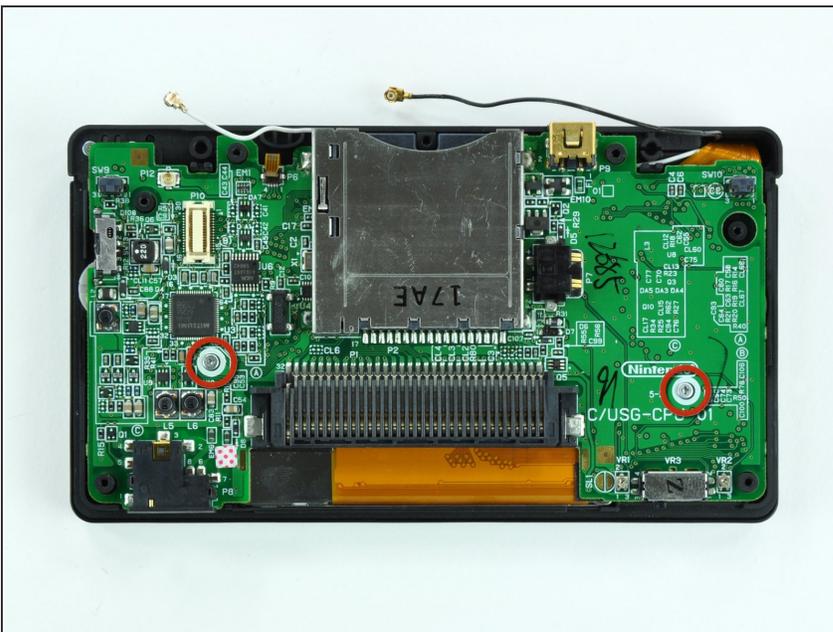
- Lege das Antennenkabel mit dem Verbinder nach oben zeigend weg von der Platine und halte es mit dem Spudger nach unten in den Spalt zwischen einigen Bauteilen auf der Platine.
 - Ziehe ganz vorsichtig am Kabel bis der Verbinder unter dem Cartridge-Leser ist.
 - Ziehe weiter, bis der Verbinder unter dem Leser heraus kommt.
- ✦** Beim Zusammenbau wird sich das Kabel möglicherweise verbiegen und ist nicht leicht unter dem Leser entlang zu schieben. Wenn das so ist, dann fädle einen Faden erst unten entlang, binde ihn am Verbinder fest und ziehe ihn damit an den Hindernissen vorbei.

Schritt 3



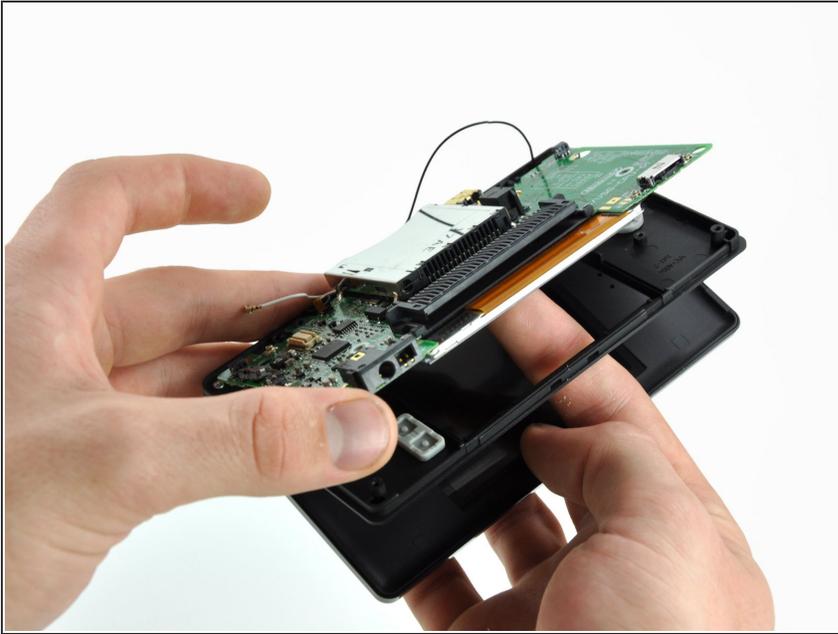
- Klappe den Haltebügel am Verbinder des Bildschirms mit dem flachen Ende des Spudgers oder einem Fingernagel nach oben.
- ⚠ Achte darauf nur den Bügel selbst zu bewegen, **nicht** den Sockel.
- Ziehe das Flachbandkabel zum Bildschirm mit der Spudgerspitze direkt aus dem Sockel.

Schritt 4



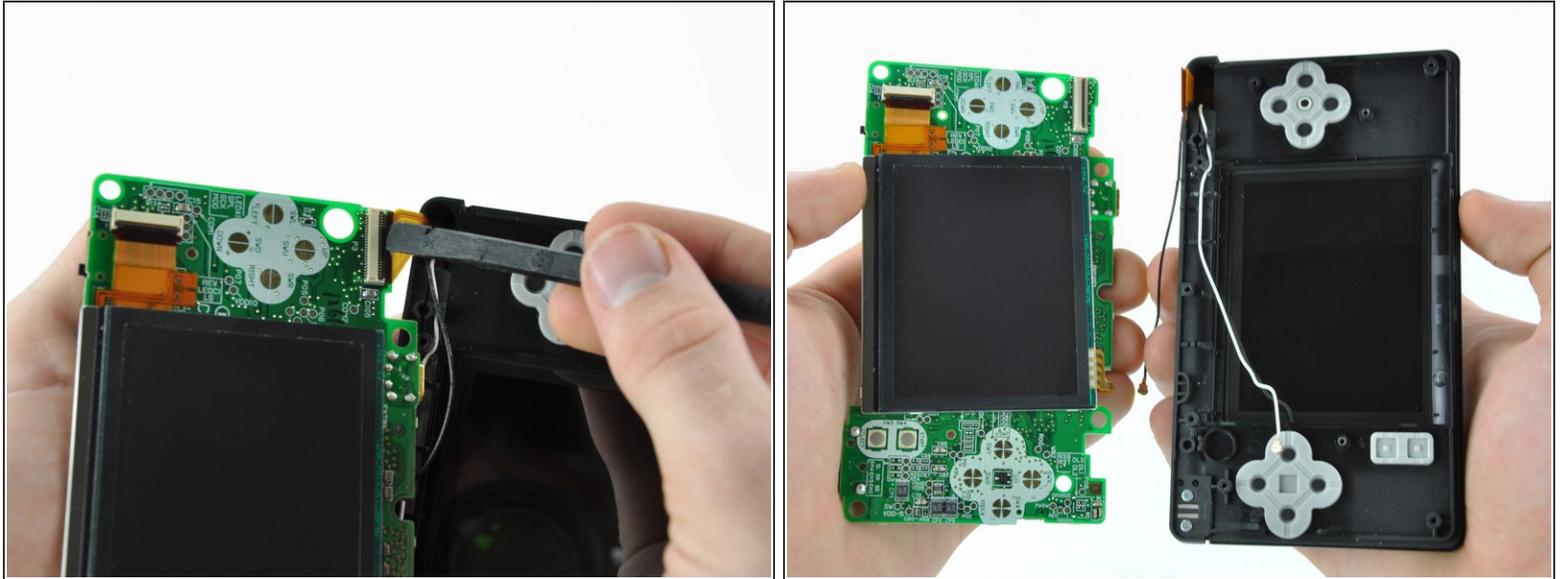
- Die Platine ist mit zwei 3,4 mm Kreuzschlitzschrauben am Gehäuse befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 5



- Öffne das Display soweit, dass du mit dem Finger die Vorderkante der Platine heraus- und vom Gehäuse weg drücken kannst
- ⚠ Entferne nicht die Platine, sie ist immer noch mit dem oberen LCD über ein Flachbandkabel verbunden.

Schritt 6



- Klappe den Haltebügel am Verbinder des Flachbandkabels zum oberen LCD mit dem flachen Ende des Spudgers oder einem Fingernagel hoch.
- ⚠ Bewege nur den Haltebügel selbst, nicht den Sockel.
- Ziehe die Platine weg vom DS Lite und trenne dabei das Flachbandkabel zum oberen LCD von seinem Sockel auf der Platine.
 - Entferne die Platine vom Game Boy.
 - Nun kannst du in gleicher Weise den Haltebügel des Verbinders des unteren LCD öffnen und das untere LCD von der Platine trennen.

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