



Game Boy Advance LCD und Frontabdeckung Austausch

Hier wird der Austausch des LCD und der...

Geschrieben von: Aldo Corona



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des LCD und der Frontabdeckung gezeigt.

WERKZEUGE:

Kreuzschlitzschraubendreher PH1 (1)
Spudger (1)
Tri-point Y0 Screwdriver (1)

ERSATZTEILE:

Game Boy Advanced Model No. AGB-001
Case (1)
Game Boy Advanced Model No. AGB-001
LCD Screen (1)

Schritt 1 — Batteriedeckel/Batterien entfernen



- Entferne die Batterieabdeckung, indem du den Verschluss löst und die Abdeckung aufklappst. Nimm die Batterien heraus.

⚠ Wende beim Herausnehmen keine Gewalt an. Es handelt sich um ein elektronisches Gerät, das leicht beschädigt werden kann.

Schritt 2 — Rückseite losschrauben



- Schraube am Gehäuserückteil sechs TriWing Schrauben heraus.
- An der Unterkante der Rückabdeckung befindet sich eine Kreuzschlitzschraube #1 (Bild 2). Drehe sie heraus.

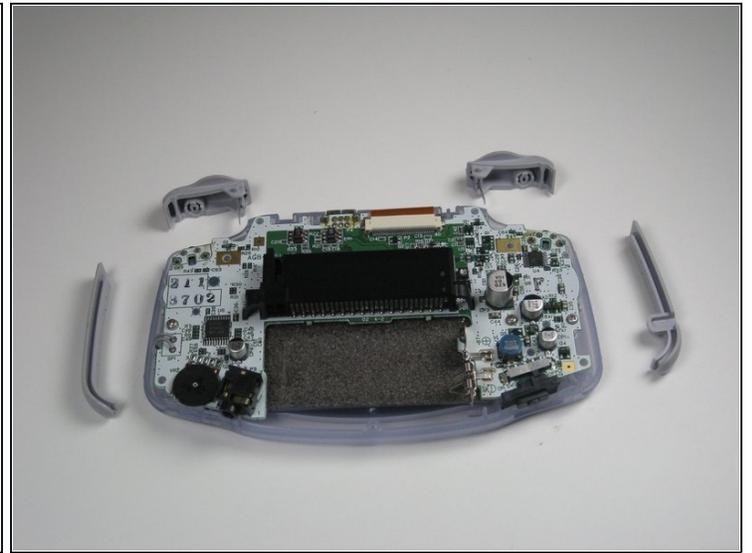
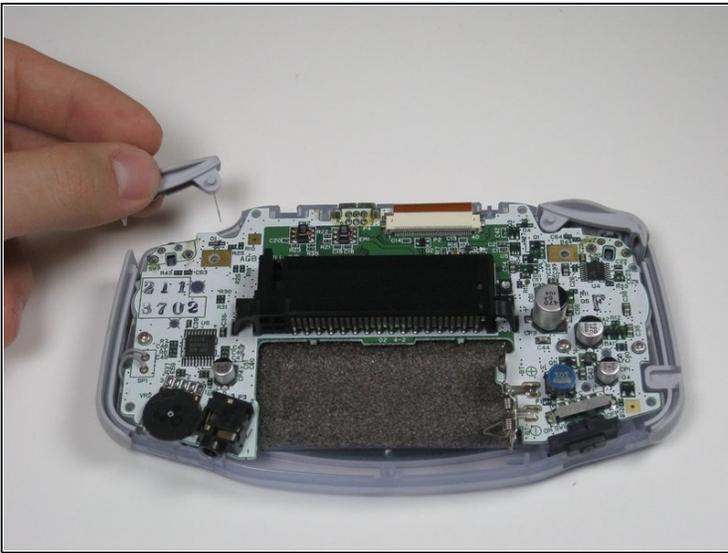
Schritt 3 — Rückabdeckung entfernen



- Halte das Vorderteil mit einer Hand fest und ziehe das Gehäuserückteil mit der anderen Hand ab.

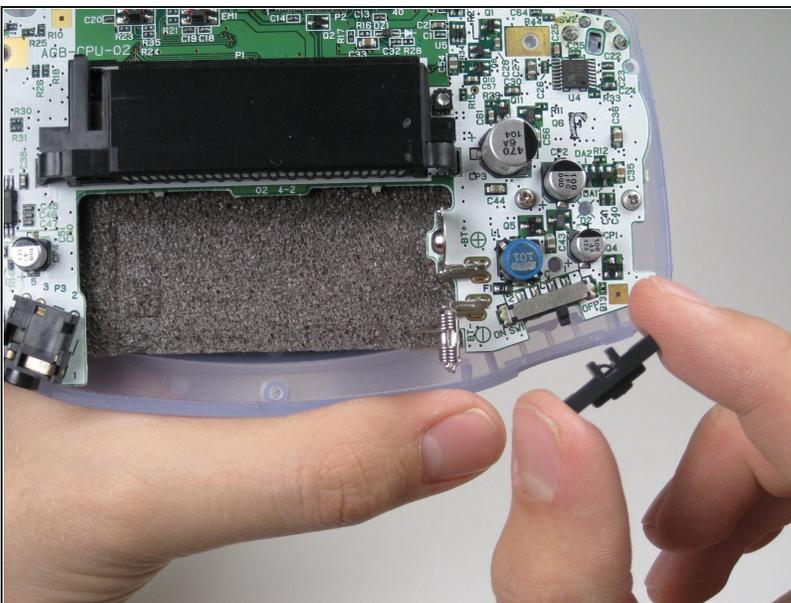
⚠ Passe auf, dass die Seitenteile und Tasten nicht abfallen.

Schritt 4 — Seitenteile und seitliche Tasten



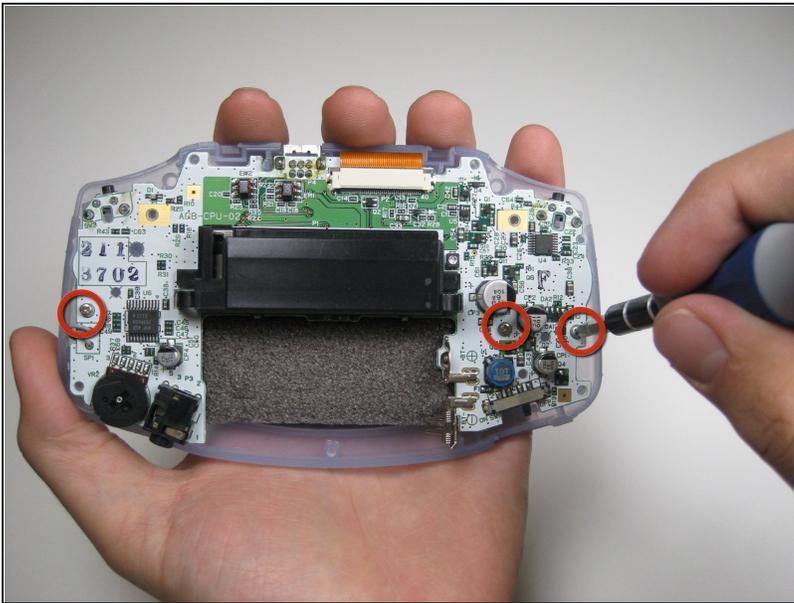
- Ziehe die seitlichen Tasten vom Gehäuse ab.
 - Ziehe die Seitenteile ab.
- ⓘ Wenn die Tasten klemmen sind sie meistens nicht richtig platziert. Setze sie korrekt ein.

Schritt 5 — Einschalttaste entfernen



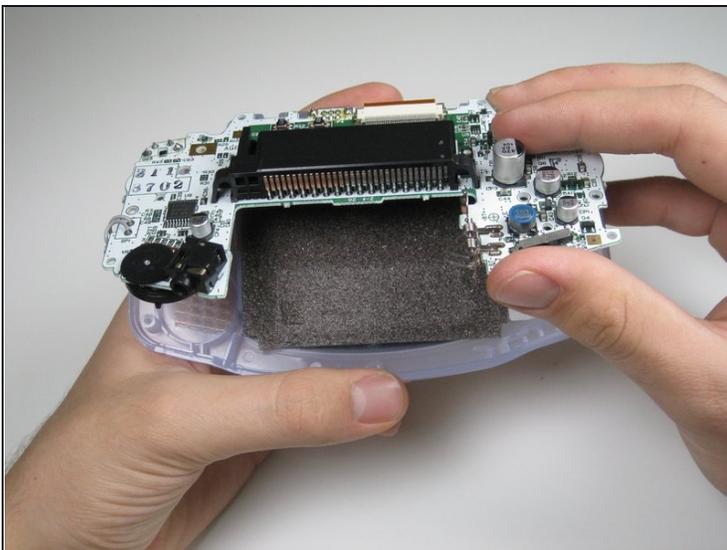
- Ziehe die graue Einschalttaste aus dem Gerät heraus. Ersetze sie durch eine neue, falls nötig.

Schritt 6 — Tasten und LCD



- Entferne drei Kreuzschlitzschrauben #1 auf der Hauptplatine.

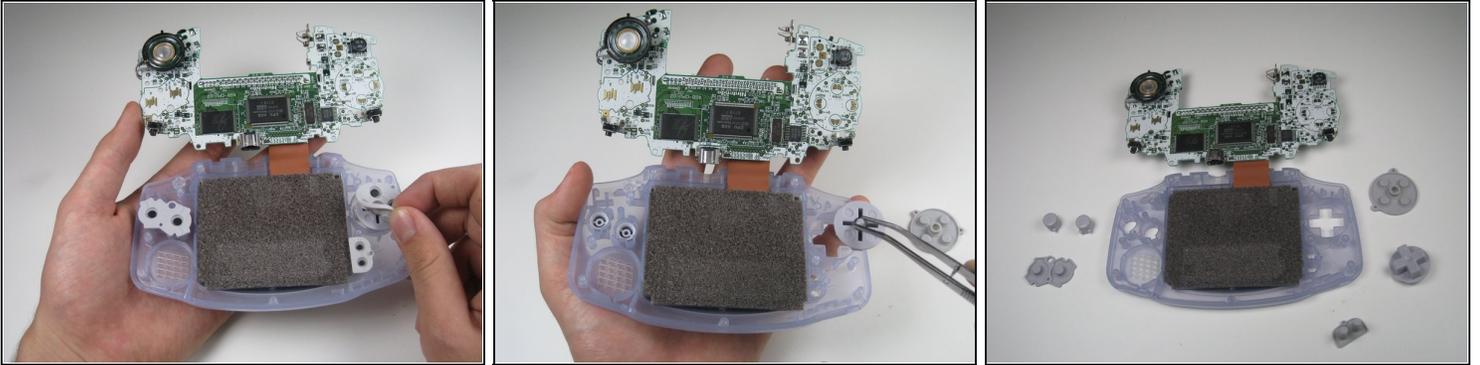
Schritt 7



- Ziehe die Hauptplatine weg vom Vorderteil. Fasse sie dazu am unteren Rand an und achte auf das Flachbandkabel am oberen Rand. Es ist immer noch verbunden.

⚠ Sei vorsichtig. Das Flachbandkabel ist empfindlich und kann leicht beschädigt werden.

Schritt 8 — Tasten



- Entferne die Tastenflächen aus deren Sockel.
- Entferne die Plastik-Tasten und das D-Pad, per Hand oder mit einer Pinzette, von den Tastenflächen .

Schritt 9 — LCD



- Der Verbinder des Flachbandkabel ist mit einem einem braunen Streifen aus Kunststoff im Sockel festgeklemmt.
- Löse die braune Sicherung indem du sie mit der Spitze eines Spudgers auf beiden Seiten vorsichtig lockerst.
- Jetzt kann das Flachbandkabel frei herausgezogen werden. Benutze dazu den Spudger. Du solltest dazu keinerlei Kraft verwenden, prüfe sonst, ob die braune Sicherung wirklich gelöst ist.

Schritt 10



- Hebe das LCD mit dem Spudger aus der Frontscheibe. Setze den Spudger direkt links am Steuerkreuz ein.

⚠ Das LCD und die Frontscheibe sind mit einem schwarzen Klebeband verbunden. Dieses kann reißen, wenn es nicht sorgfältig entfernt wird.

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