

# 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.

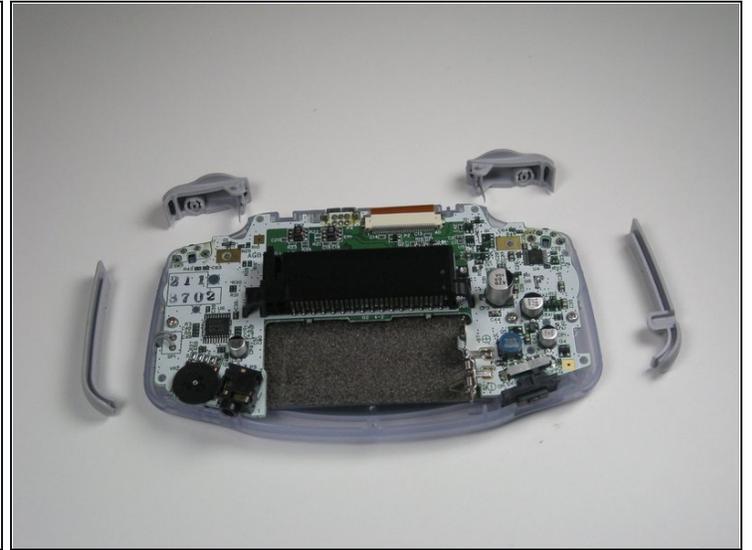
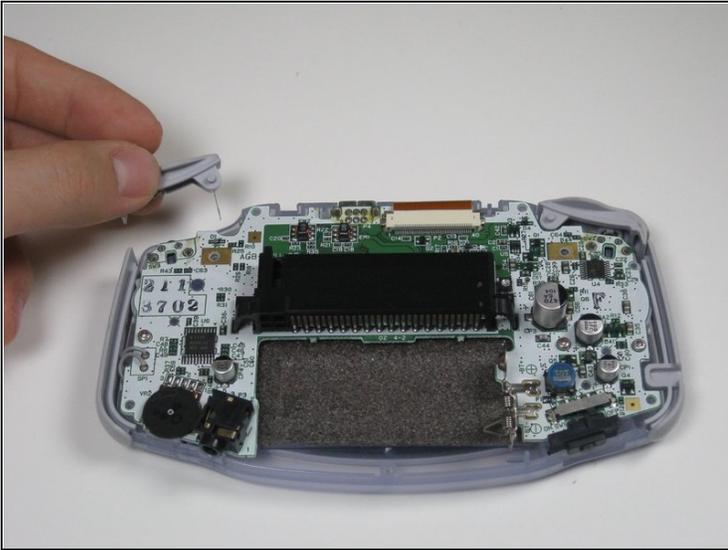
## Schritt 3 — Rückabdeckung entfernen



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

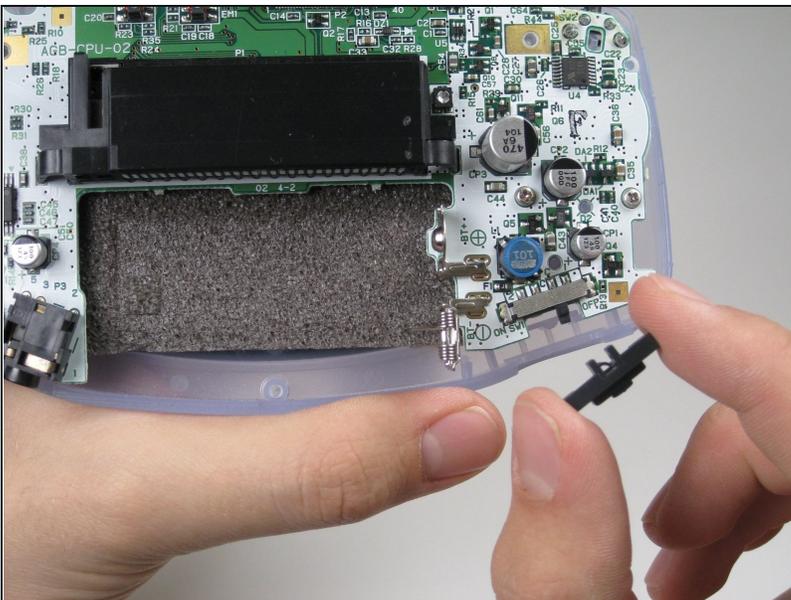
⚠ **Passe auf, dass die Seitenteile und Tasten nicht abfallen.**

## Schritt 4 — Auslösetasten entfernen



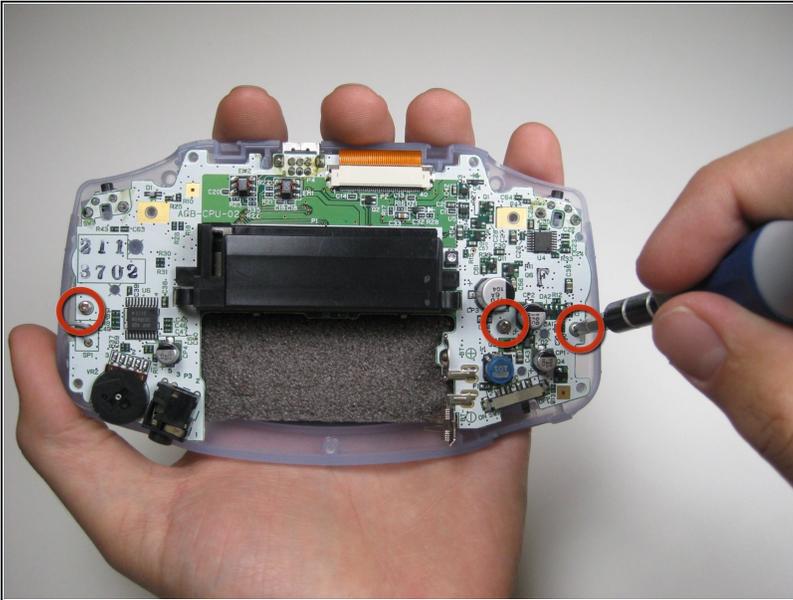
- Ziehe die seitlichen Tasten vom Gehäuse ab.
  - Ziehe die Seitenteile ab.
- ⓘ **Wenn die Tasten klemmen** sind sie meistens nicht richtig platziert. Setze sie korrekt ein.

## Schritt 5 — Einschalttaste entfernen



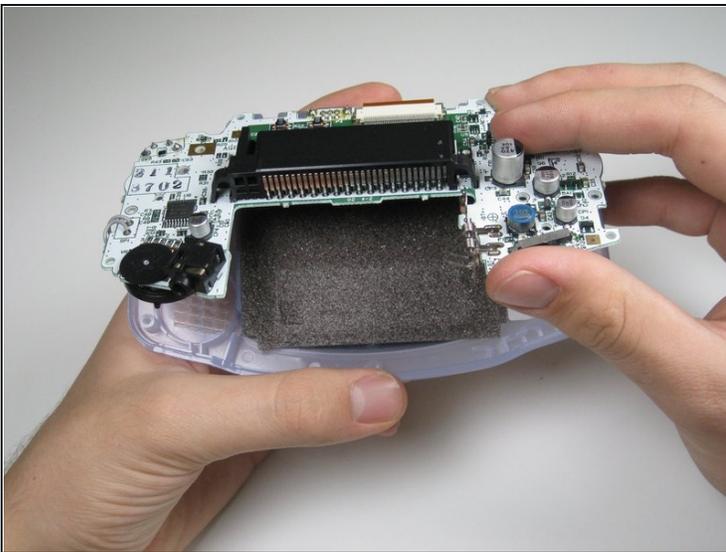
- Ziehe die graue Einschalttaste aus dem Gerät heraus. Ersetze sie durch eine neue, falls nötig.

## Schritt 6 — Tasten und LCD



- Entferne drei Kreuzschlitzschrauben #1 auf der Hauptplatine.

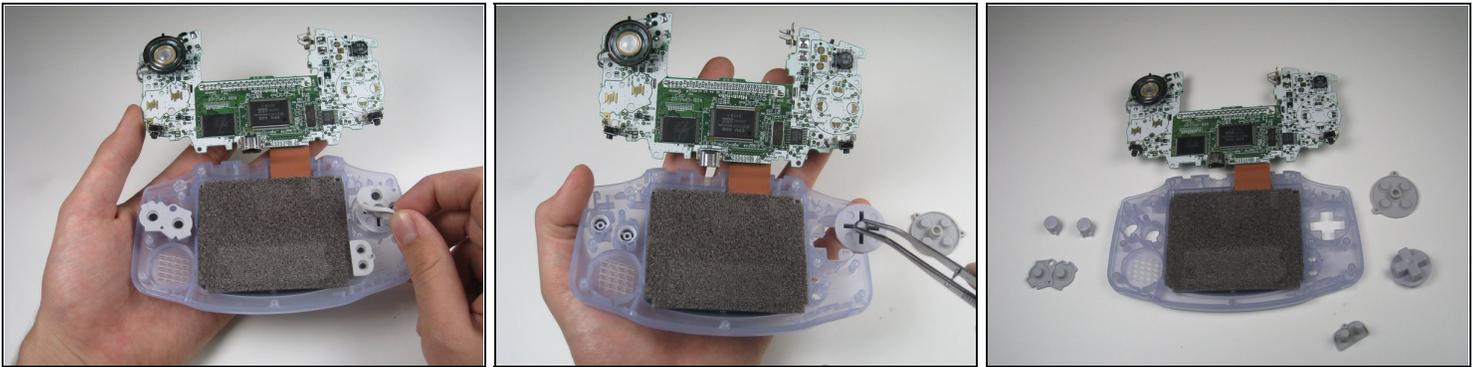
## Schritt 7



- 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 Silikon-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.