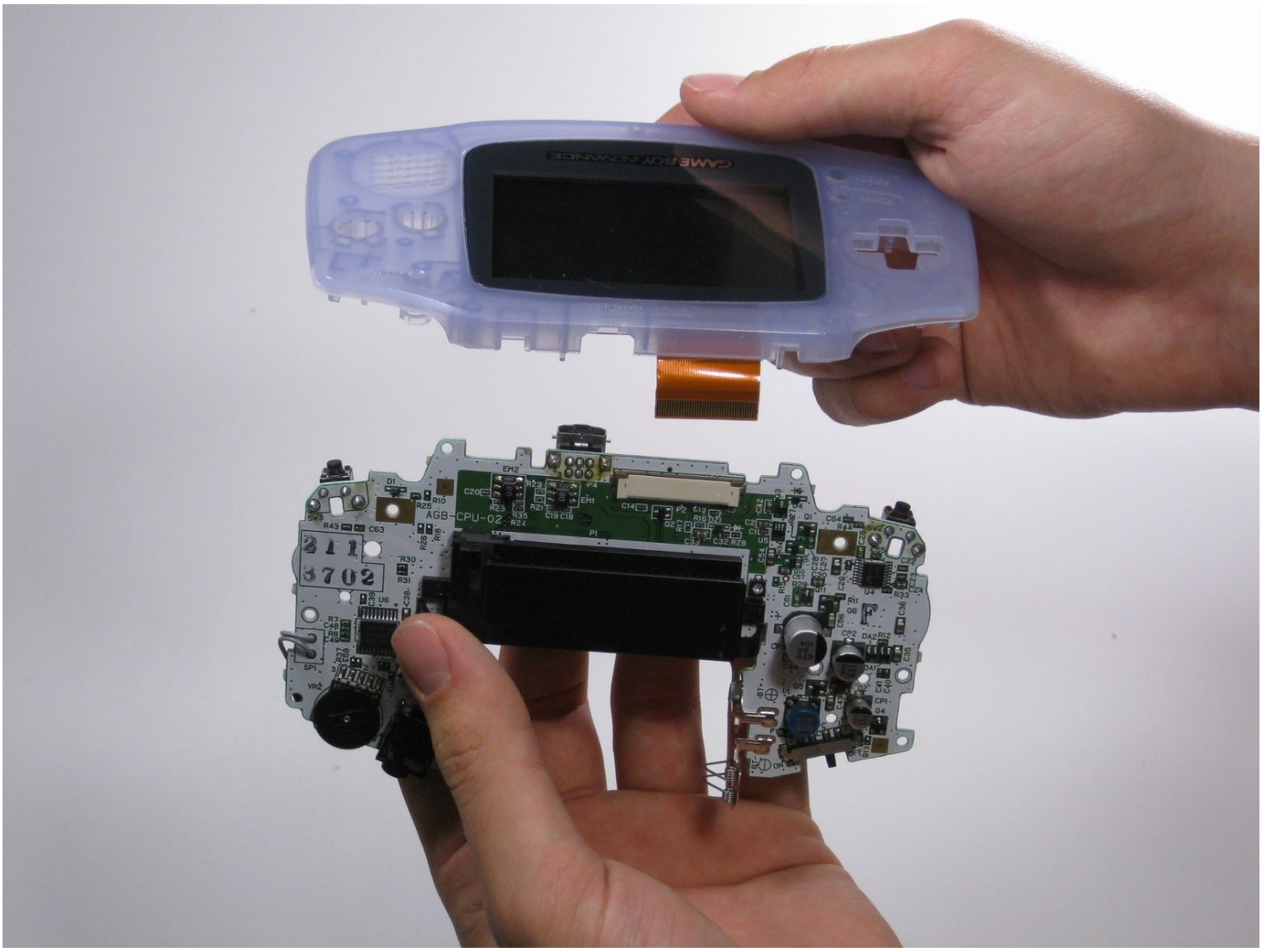
Game Boy Advance Hauptplatine Austausch

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.

Geschrieben von: Jay Aricheta



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.

WERKZEUGE:

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

Schritt 1 — Batteriedeckel/Batterien entfernen

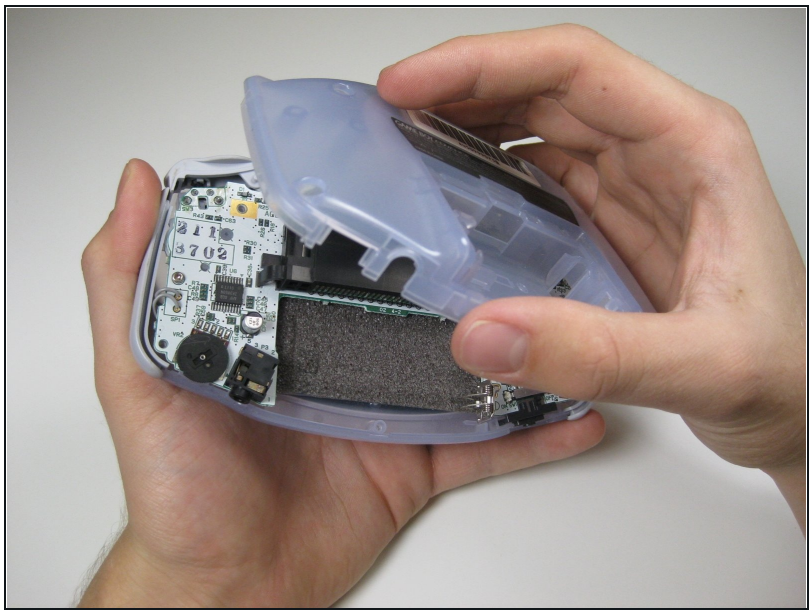
- Entferne die Batterieabdeckung, indem du den Verschluss löst und die Abdeckung aufklappst. Nimm die Batterien heraus.

⚠ 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.

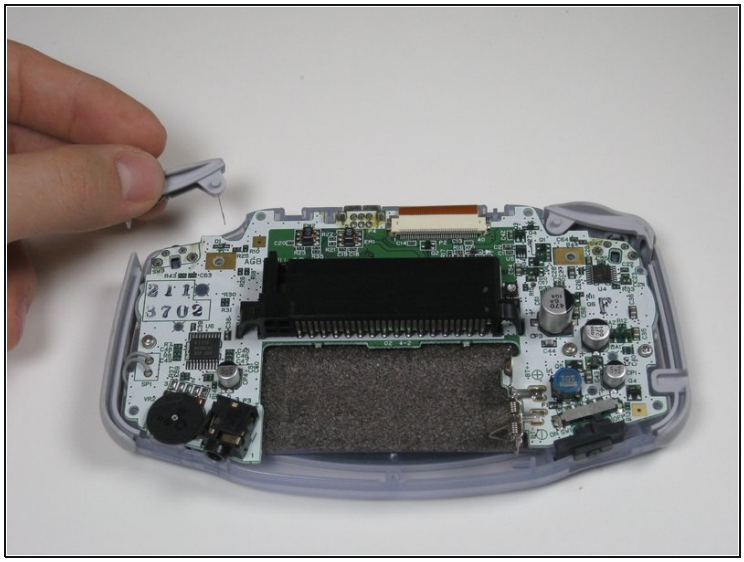
Schritt 3 — Rückabdeckung entfernen

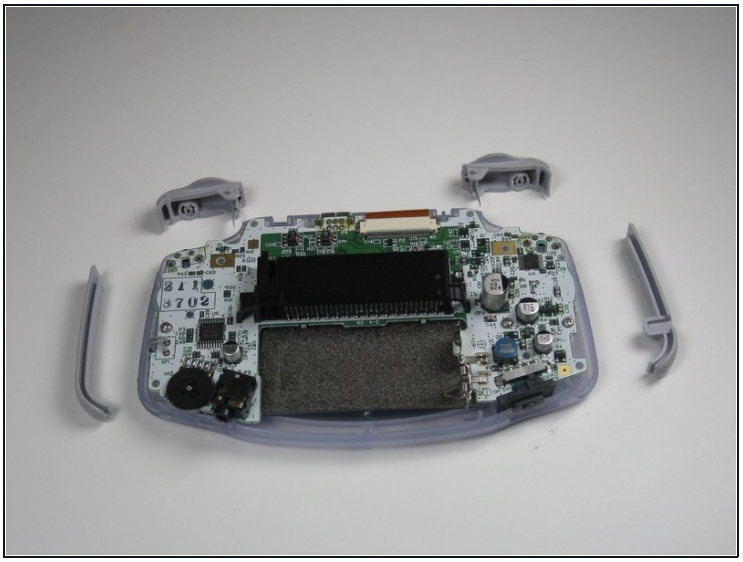


- Halte das Vorderteil mit einer Hand fest und ziehe das Gehäuserückteil mit der anderen Hand ab.

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

Schritt 4 — Seitenteile und seitliche Tasten

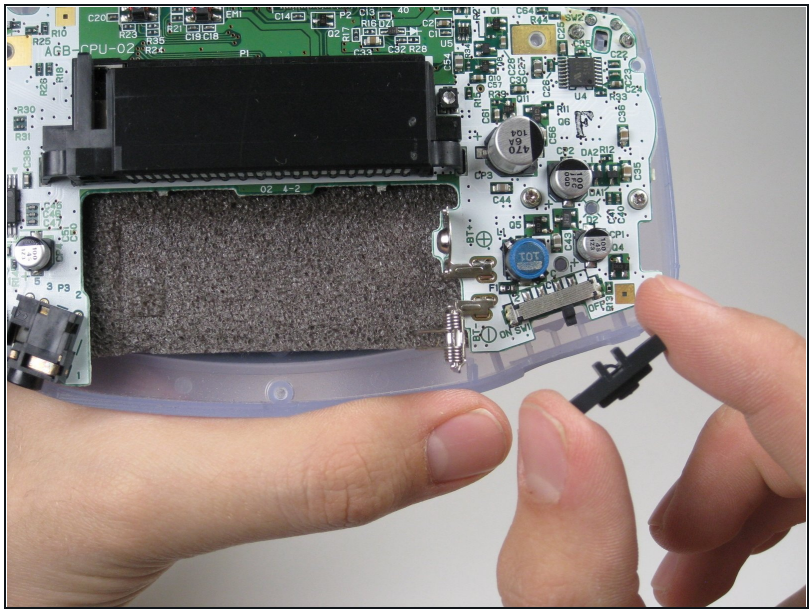




- Ziehe die seitlichen Tasten vom Gehäuse ab.
- Ziehe die Seitenteile ab.

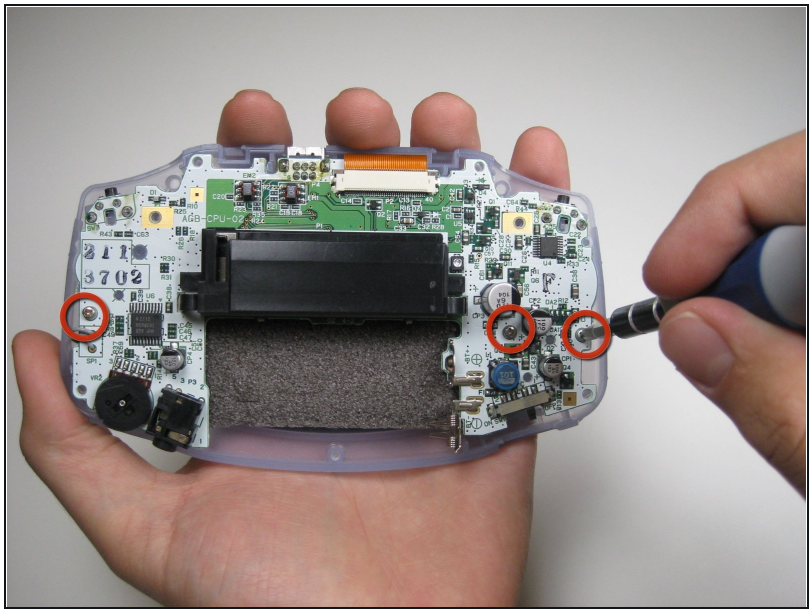
ⓘ Wenn die Tasten klemmen sind sie meistens nicht richtig platziert. Setze sie korrekt ein.

Schritt 5 — Einschalttaste entfernen



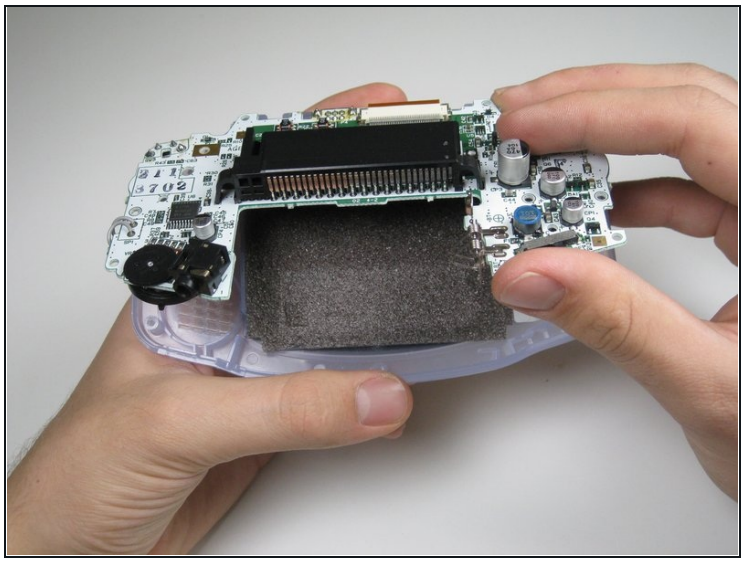
- Ziehe die graue Einschalttaste aus dem Gerät heraus. Ersetze sie durch einen neue, falls nötig.

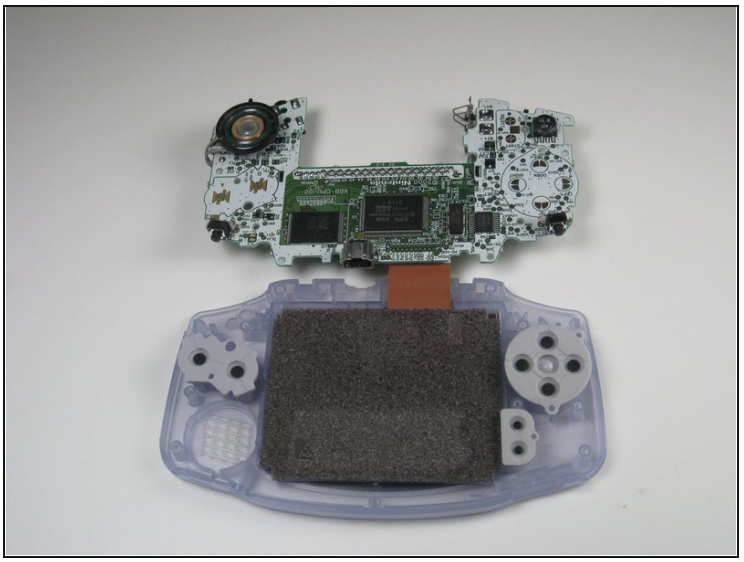
Schritt 6 — Tasten und LCD



- Entferne drei Kreuzschlitzschrauben #1 auf der Hauptplatine.

Schritt 7

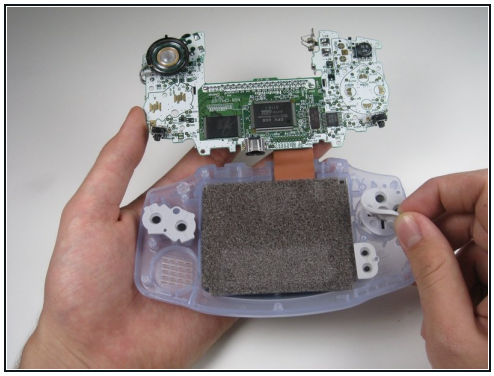
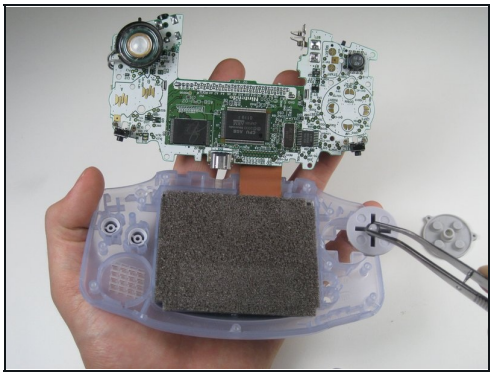




- Ziehe die Hauptplatine weg vom Vorderteil. Fasse sie dazu am unteren Rand an und achte auf das Flachbandkabel am oberen Rand. Es ist immer noch verbunden.

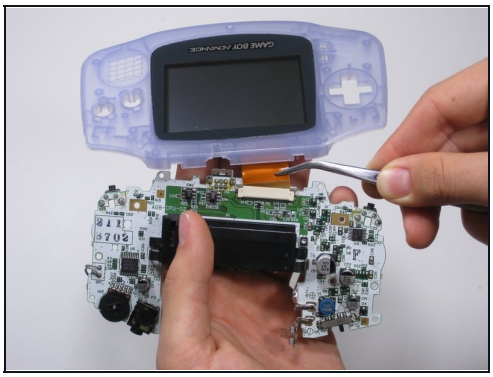
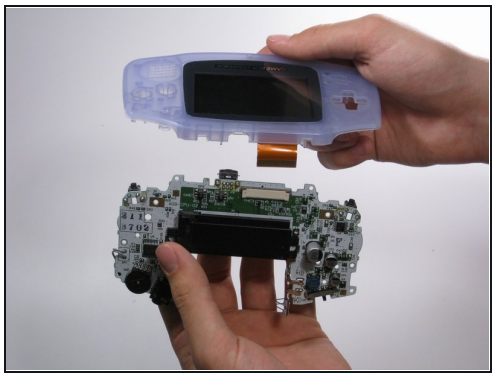
⚠ Sei vorsichtig. Das Flachbandkabel ist empfindlich und kann leicht beschädigt werden.

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 — Hauptplatine

- Ziehe das Flachbandkabel vorsichtig mit einer Pinzette von der Hauptplatine ab.

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