



# Game Boy Bildschirm Austausch

Austausch des LCD Bildschirms am Game Boy.

Geschrieben von: Andrew Tramposch



## EINLEITUNG

Hier wird gezeigt, wie du den schwarz-weiß Bildschirm am Game Boy austauschen kannst. **Diese Reparatur ist für erfahrene Bastler.** Du musst dazu löten, wenn du das noch nie durchgeführt hast, lies iFixits [Lötanleitung](#).

**Hinweis:** Wenn das Display deines Gameboys das bekannte Problem mit den senkrechten Streifen hat, dann ist es einfacher, das alte Display zu reparieren, als durch ein neues zu ersetzen.

[Diese Videoanleitung hilft dir bei der Reparatur des Displays.](#)



### WERKZEUGE:

- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- Tri-point Y1 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Pinzette (1)
- ChipQuik SMD Removal Kit (1)
- Soldering Workstation (1)



### TEILE:

- Game Boy Screen (1)

## Schritt 1 — Akku



- Schalte den Game Boy aus und entferne die Cartridge.

## Schritt 2



- Drücke die Lasche am Batteriefach mit einem Fingernagel oder einer kleinen Münze herunter und öffne den Batteriefachdeckel.
-  Diese Lasche ist aus Plastik. Im Laufe der Jahre kann sie brüchig werden, sei also vorsichtig.
-  Achte beim Einsetzen des Deckels darauf, dass seine beiden Plastikzapfen wieder in die entsprechenden Vertiefungen unten am Batteriefach eingreifen, bevor du den Deckel zudrückst.

### Schritt 3

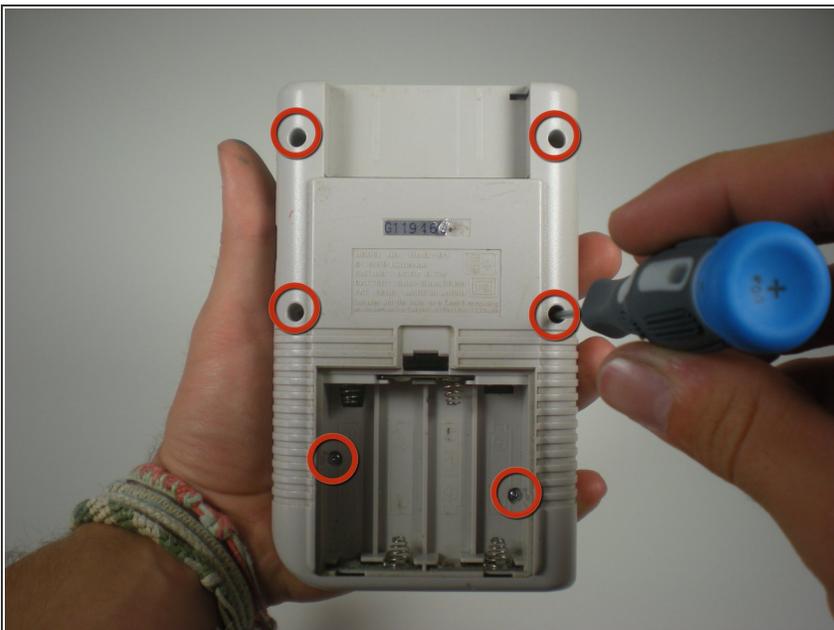


- Ziehe jede Batterie am Ende mit dem Pluskontakt aus dem Fach heraus.

**⚠** Entsorge die Batterien fachgerecht.

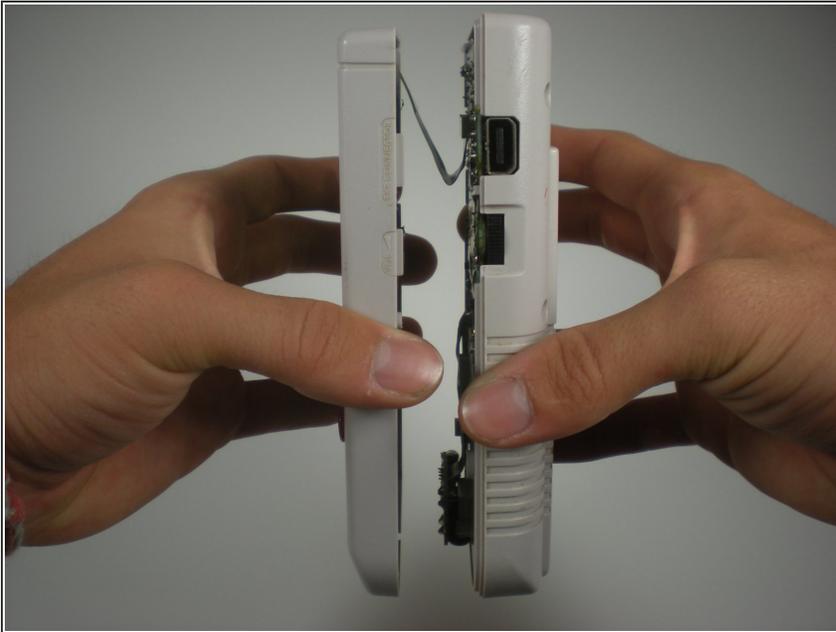
- ⓘ Wenn du den Game Boy länger als einen Monat nicht benutzt ist es empfehlenswert, die Batterien zu entfernen.

### Schritt 4 — Gehäuse



- Entferne sechs TriWing Schrauben auf der Rückseite des Geräts.

## Schritt 5



- Trenne vorsichtig das vordere vom hinteren Gehäuseteil.
- ⚠ Trenne die beiden Gehäuseteile nicht völlig, sie sind noch durch ein Flachbandkabel miteinander verbunden, dieses könnte beschädigt werden..

## Schritt 6



- Schiebe das vordere Gehäuseteil nach unten um so an den Verbinder des Flachbandkabels zu gelangen.

## Schritt 7



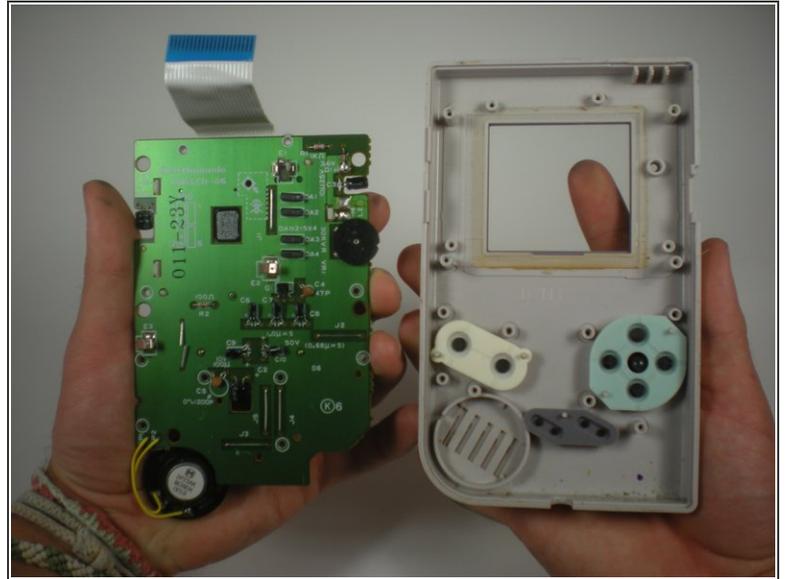
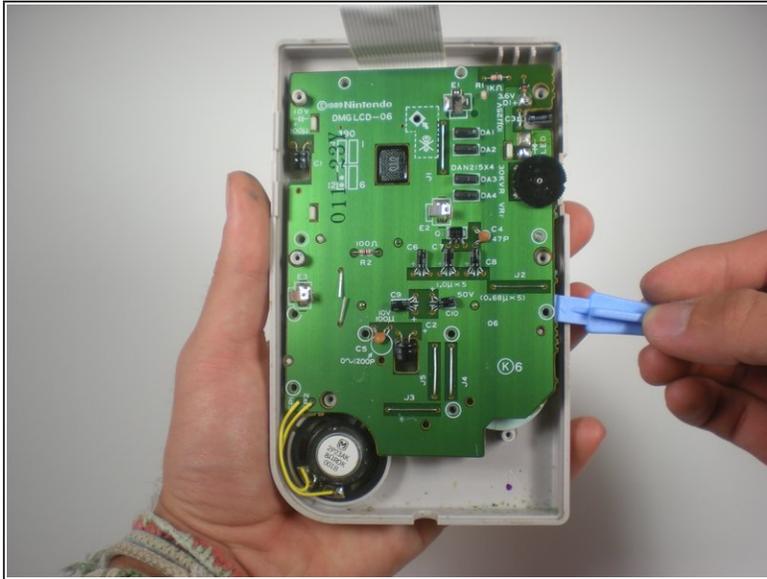
- Packe den Verbinder des Kabels mit Daumen und Zeigefinger an. Ziehe dann vorsichtig, so dass der Verbinder selbst, nicht aber sein Sockel heraus kommt.
- Trenne vorderes und hinteres Gehäuseteil.

## Schritt 8 — Bildschirm



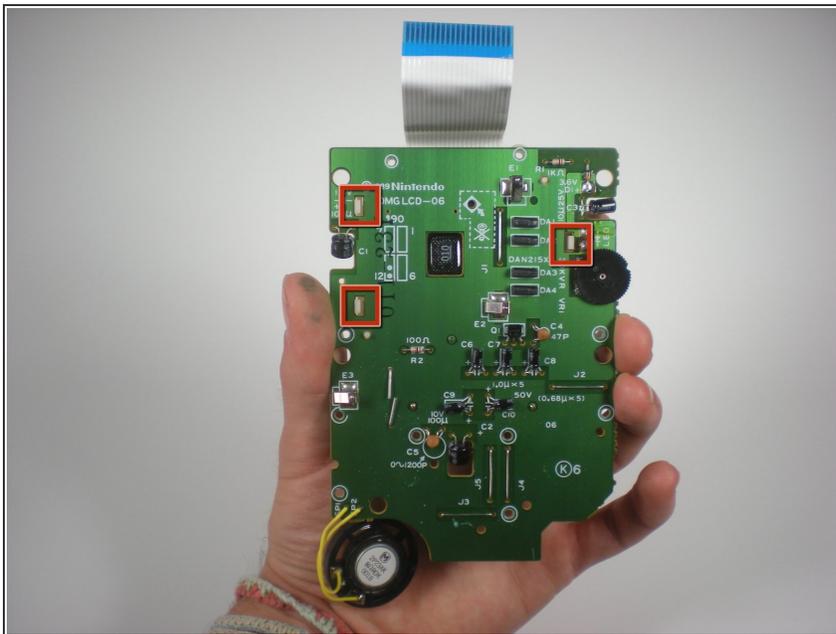
- Entferne die zehn Schrauben, die die Hauptplatine am Gehäuse befestigen.

## Schritt 9



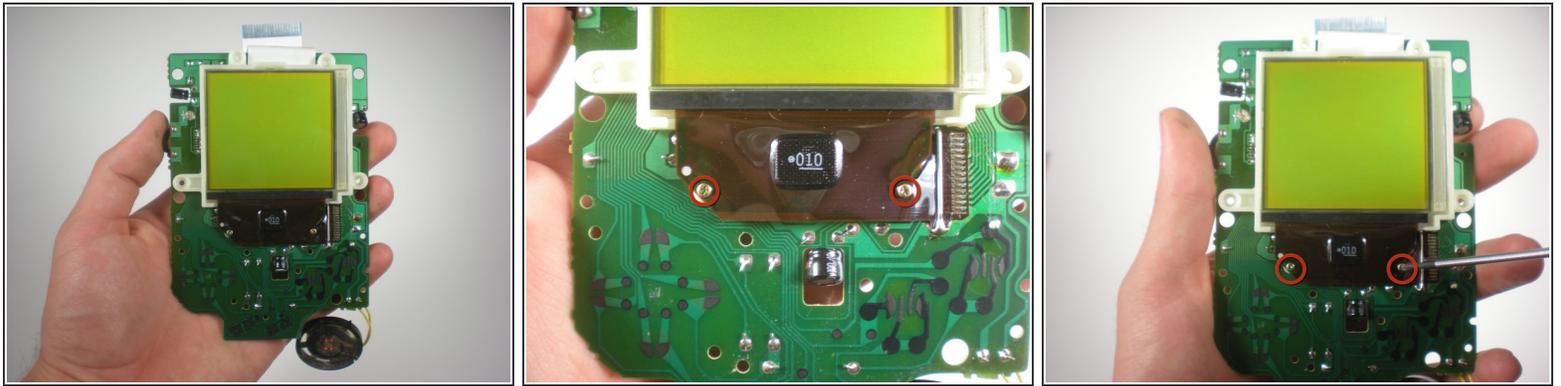
- Entferne die Platine vom Gehäuse mit einem Plastiköffnungswerkzeug.
- ⓘ Sei vorsichtig, hebele erst rings um die Platine los bevor du sie dann leicht wegheben kannst.

## Schritt 10



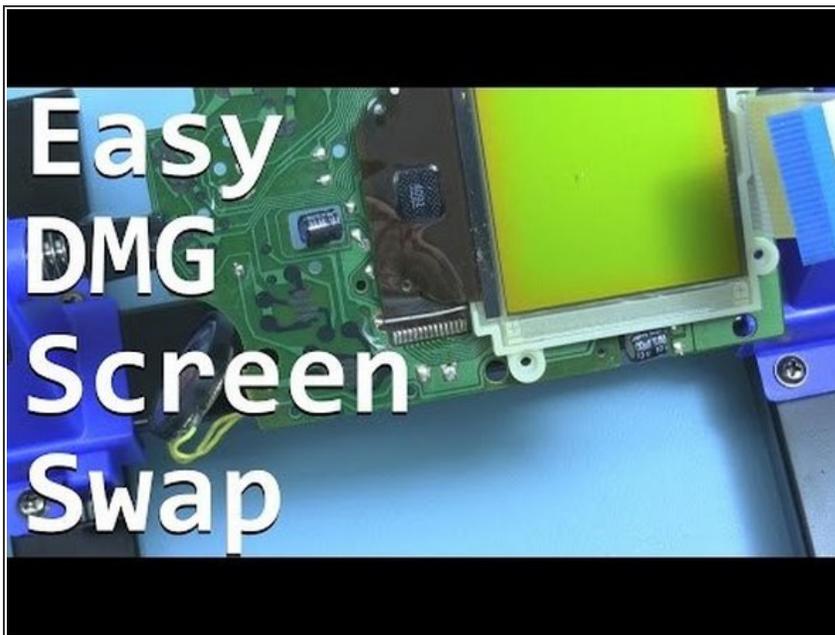
- Löse die drei Plastiknasen die den Bildschirm an der Hauptplatine festhalten.

## Schritt 11



- Drehe die Platine um, so dass der Bildschirm vor dir liegt.
- Entferne die beiden Schrauben, die den Bildschirm an der Platine festhalten.

## Schritt 12



- Die Videoanleitung zeigt dir, wie du die Displayverbindungen ablöten und das Display erneuern kannst.

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