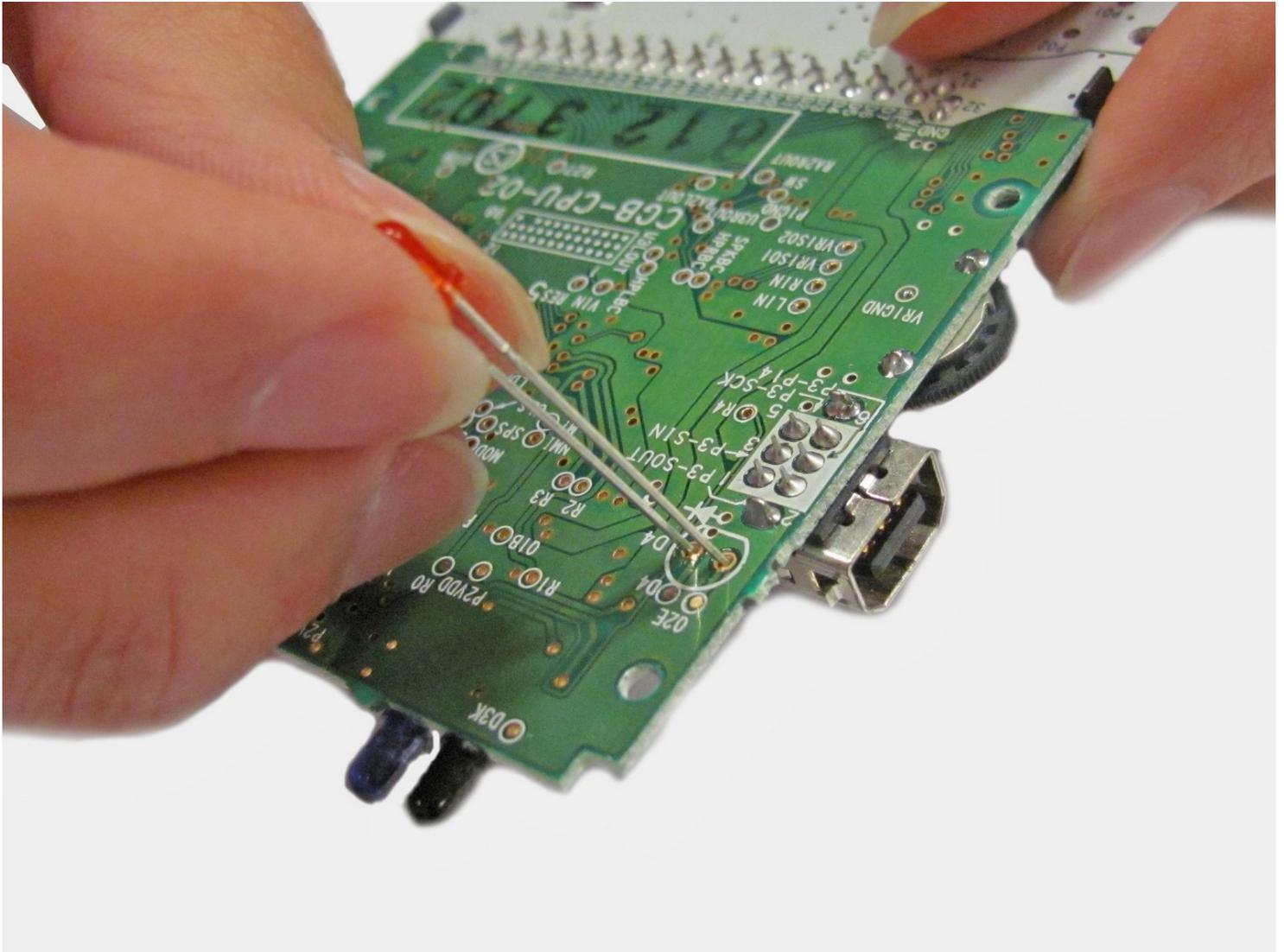




Game Boy Color Einschaltanzeige LED Austausch

Die LED leuchtet, wenn der Game Boy mit Strom...

Geschrieben von: Alex Wu



EINLEITUNG

Die LED leuchtet, wenn der Game Boy mit Strom versorgt wird. Hier wird gezeigt, wie du sie entlöten und auswechseln kannst.

WERKZEUGE:

Desoldering Braid (1)
Kreuzschlitzschraubendreher PH1 (1)
Lötkolben (1)
Spudger (1)
Tri-point Y0 Screwdriver (1)
Seitenschneider (1)

ERSATZTEILE:

Replacement LED (1)

Schritt 1 — Batterie



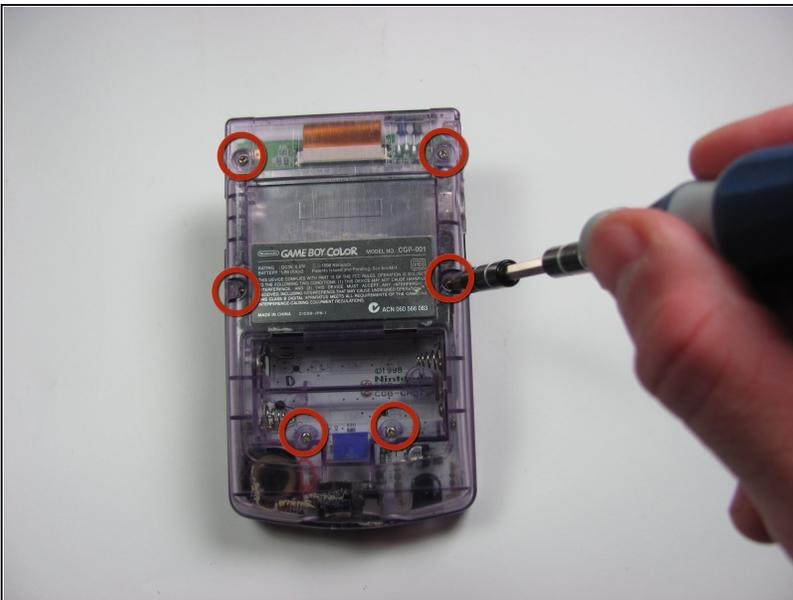
- Das Batteriefach befindet sich auf der Rückseite des Game Boy Color.
- Drücke die Rasten nach oben. Kippe den Batteriefachdeckel nach oben und hebe ihn weg.

Schritt 2



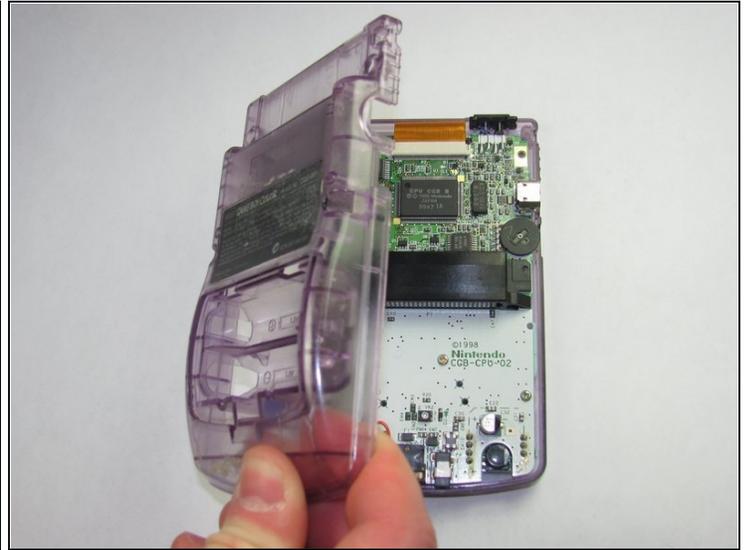
- Entferne die Batterien aus dem Fach.

Schritt 3 — Rückseite



- Schraube die sechs TriWing Y1 Schrauben auf der Rückseite wie im Bild gezeigt heraus. Die unteren beiden Schrauben befinden sich im Batteriefach.

Schritt 4



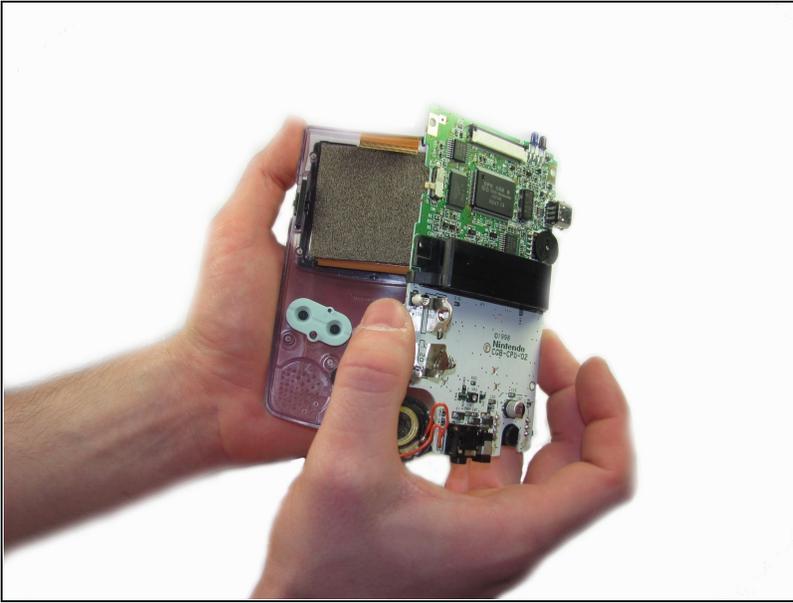
- Hebe das rückseitigen Gehäuseteil vorsichtig vom restlichen Gerät ab.

Schritt 5 — Hauptplatine



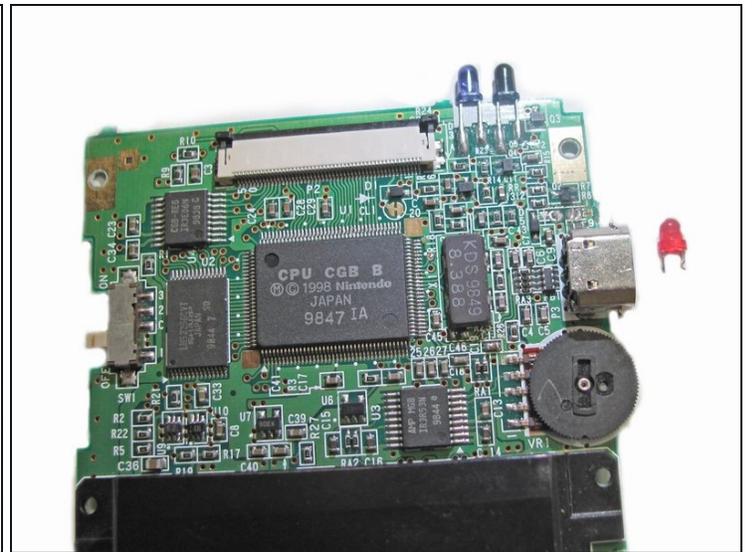
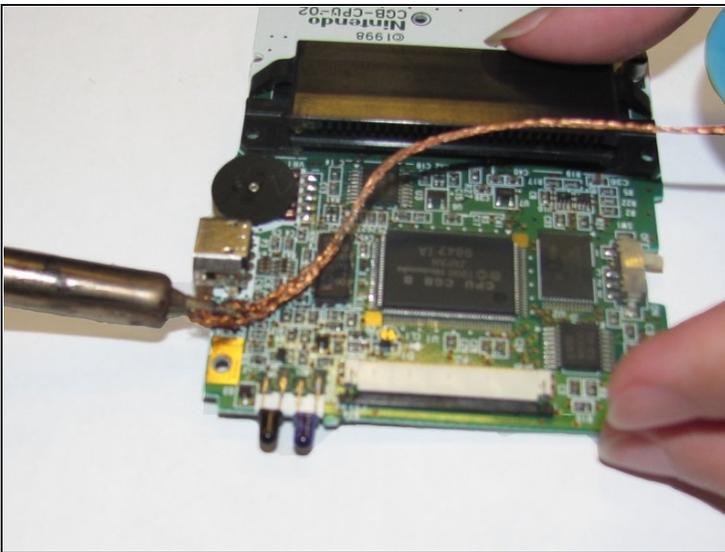
- Drehe die drei Kreuzschlitz #1 Schrauben heraus.

Schritt 6



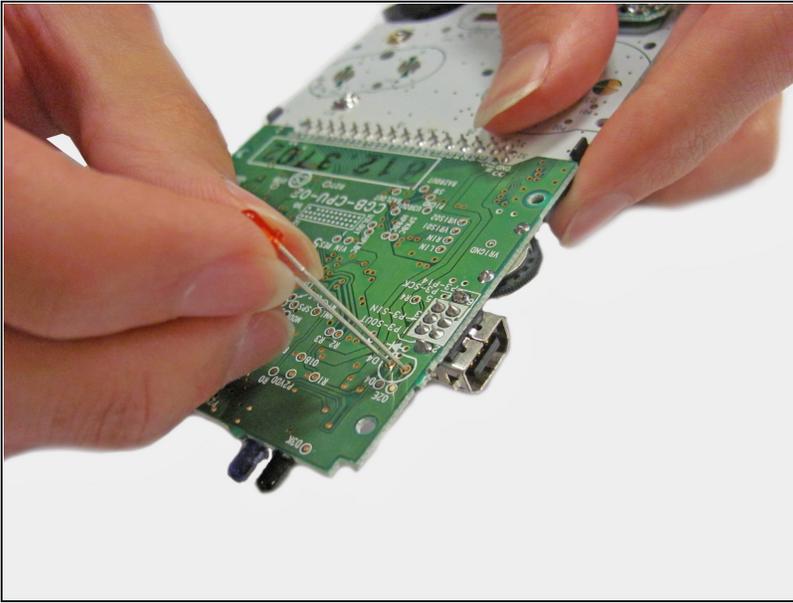
- Hebe die Hauptplatine vorsichtig aus dem vorderen Gehäuseteil heraus.

Schritt 7 — Einschaltanzeige LED



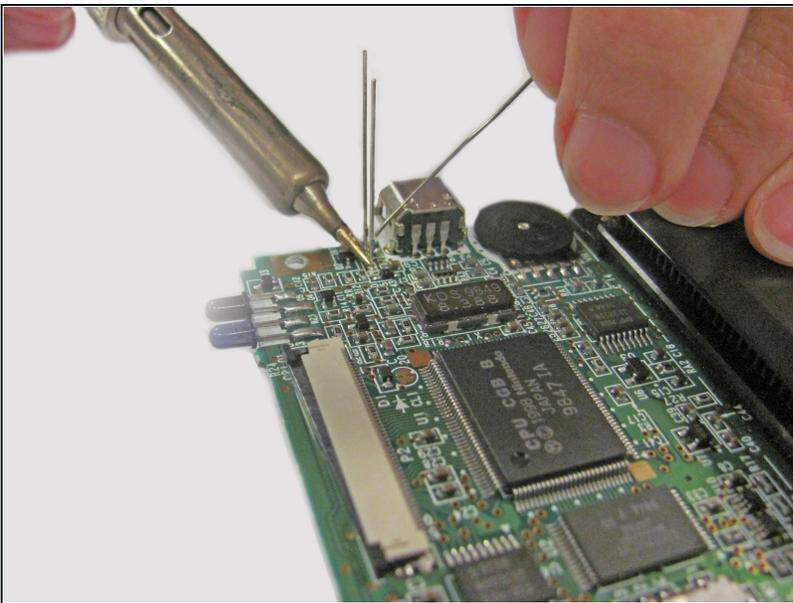
- Entlöte die LED von der Hauptplatine.
- ① [Hier ist eine Anleitung zum Entlöten und Löten](#)

Schritt 8



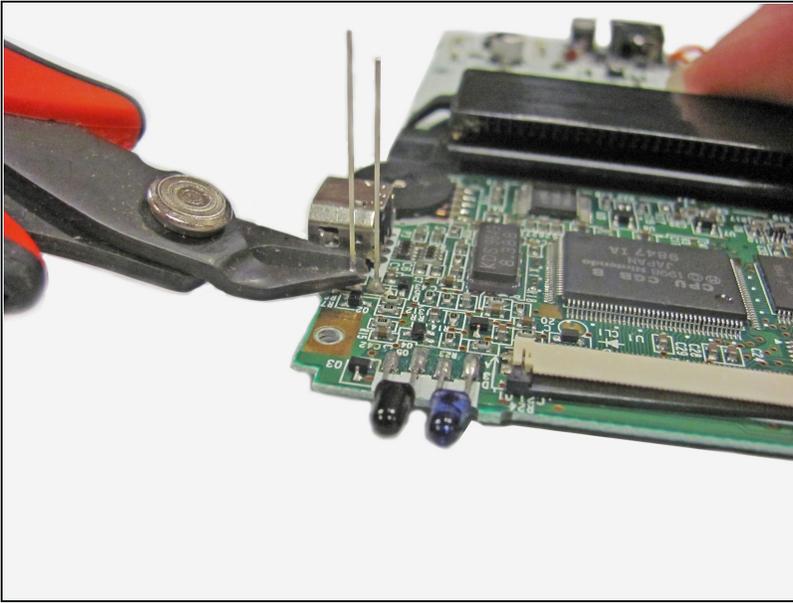
- Setze die neue LED in die Hauptplatine ein.
- ⚠ Achte auf die richtige Orientierung. Der längere Draht an der LED ist der positive Anschluss, der kürzere der negative.
- Der positive Anschluss ist näher am Rand der Hauptplatine.

Schritt 9



- Verlöte die Anschlüsse auf der Hauptplatine.

Schritt 10



- Schneide die überstehenden Drähten den mit einem Seitenschneider ab.

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