Backlight & Bivertchip Einbau Gameboy Classic

- Gehäuse aufschrauben (i.d.R. sind Triwing-Schrauben verbaut)
- Vordere Platine von der hinteren demontieren (Flachbandkabel herausziehen)



- Schrauben an der Displayhalterung lösen



- Displayfolie lösen mit Cuttermesser/Rasierklinge oder Ähnlichem.:

Vorsichtig unter die aufgeklebte Folie fassen und diese lösen



- Kleberrückstände mit Isopropanol/Nagellackentferner oder Ähnlichem entfernen





Backlight einsetzen

- Die Schutzfolie vom Backlight abziehen
- Backlight hinter die Glasscheibe platzieren

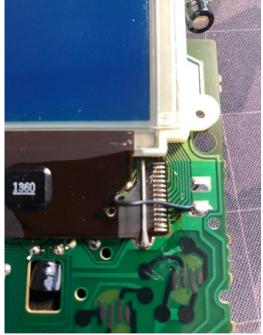


- Kabel anlöten Variante 1 (ohne Bivert-Chip):



- Kabel anlöten Variante 2 (mit Bivert-Chip):





Die Polaristionsfolie wie in den Bildern gezeigt zwischen Backlight und Glasscheibe einsetzen.:

Ohne Bivert-Chip



Mit Bivert-Chip - Polarisationsfolie um 90 Grad drehen

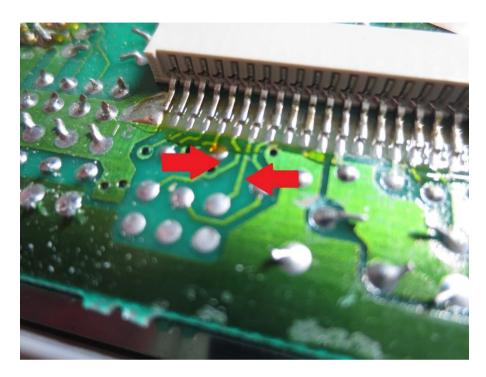


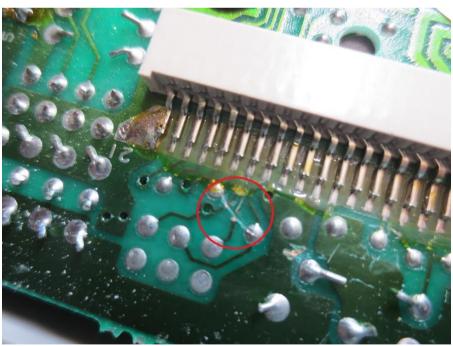


- Die Kabel durch die mittlere Öffnung der Platine nach hinten führen damit diese nicht im Weg sind
- Danach kann die Displayplatine wieder in das Gehäuse eingsetzt werden und der Gameboy kann wieder zusammengesetzt werden.

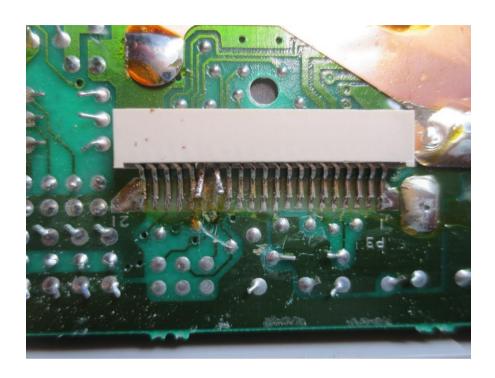
Einbau Bivert-Chip

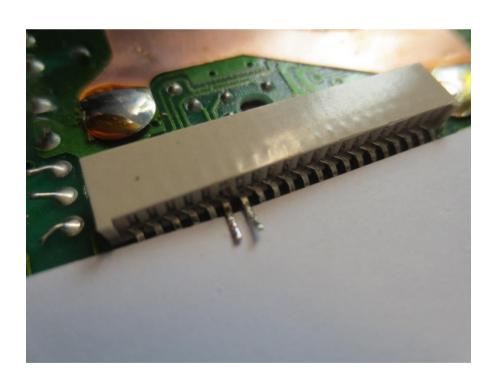
- Leiterbahnen auf der Hauptplatine durchtrennen mit einem Cuttermesser oder Ähnlichem





- Den 6. Und 7. Pin von der Platine trennen mit Lötkolben und Cuttermesser oder Ähnlichem





- Bivert-Chip anlöten



