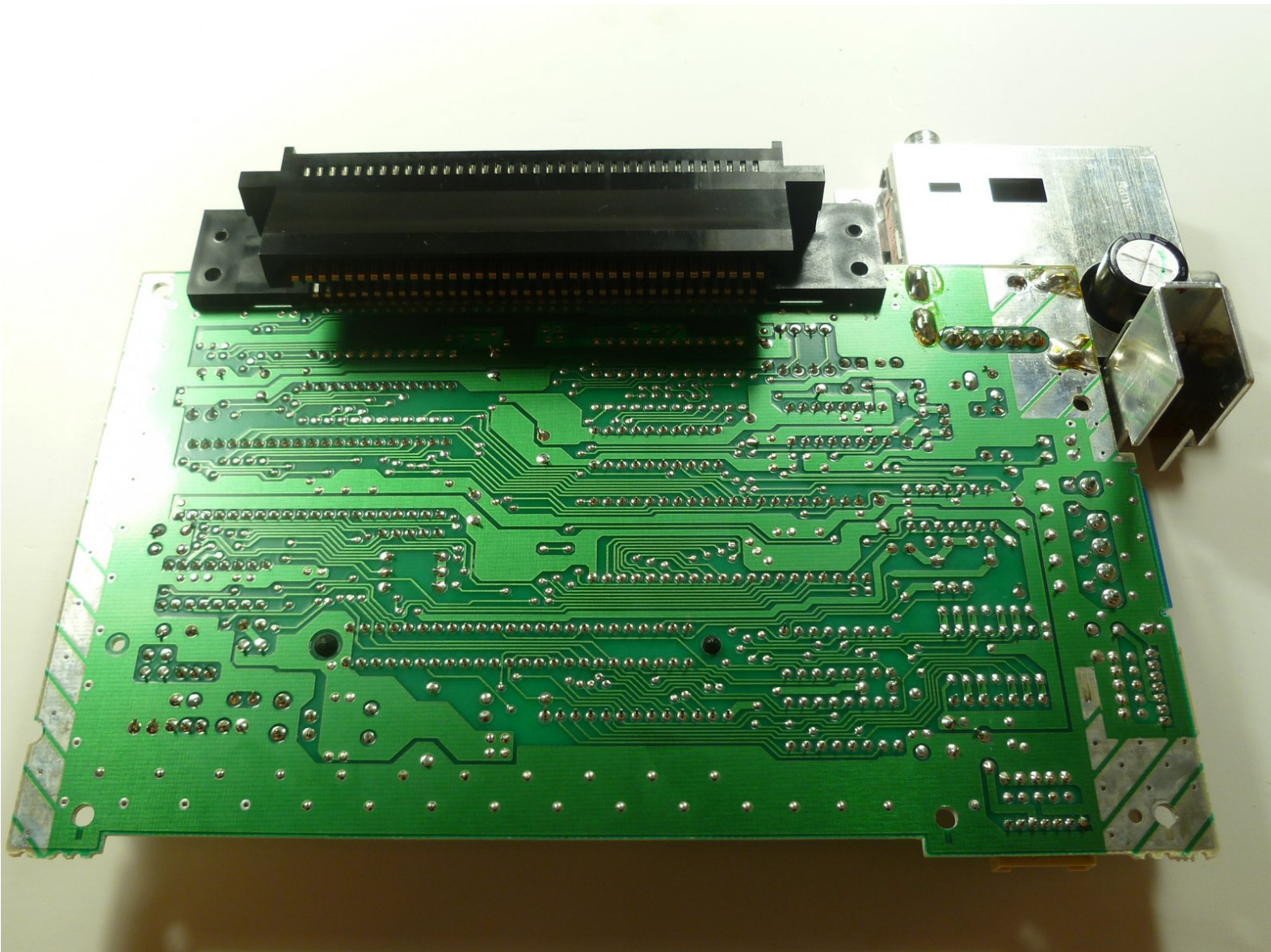




Nintendo Entertainment System Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine am Nintendo Entertainment System

Geschrieben von: nicholasweiser



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.



WERKZEUGE:

- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [PH2 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

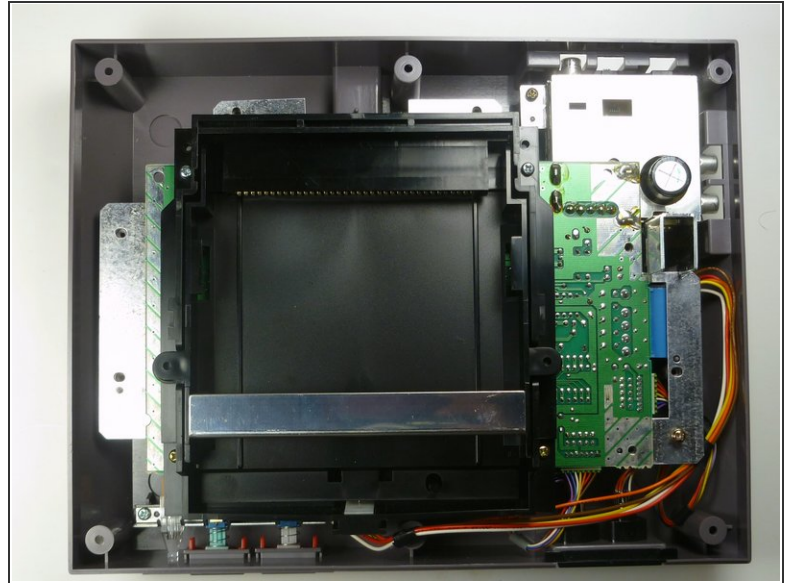
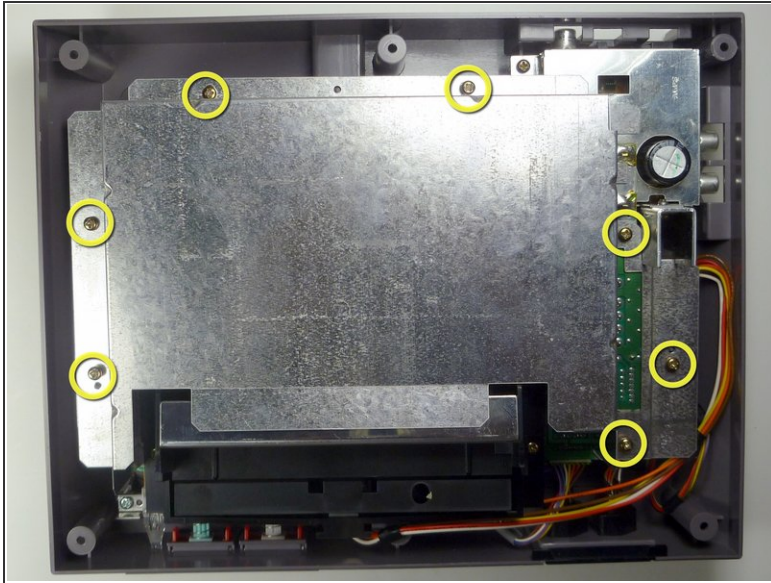
- [Nintendo NES-001 Motherboard](#) (1)
- [Nintendo NES-001 Top Case](#) (1)
- [Nintendo NES-001 Bottom Case](#) (1)
- [Nintendo NES-001 Power/Reset Buttons and Connectors](#) (1)
- [Nintendo NES-001 Chassis](#) (1)

Schritt 1 — Cartridge Einschub



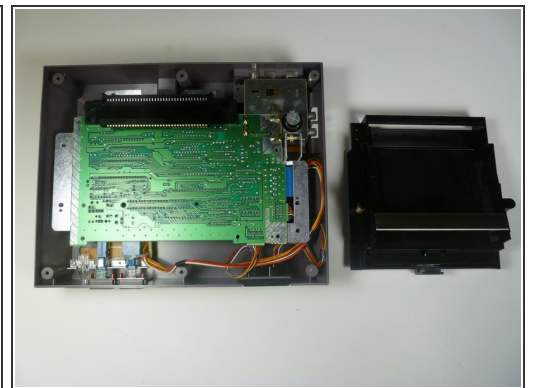
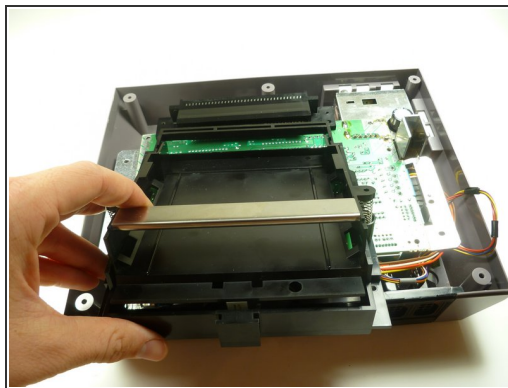
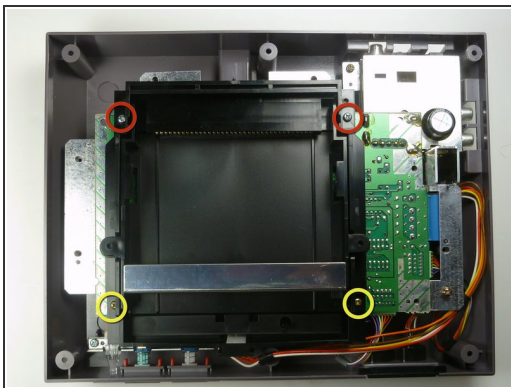
- Entferne die sechs 13,25 mm Kreuzschlitzschrauben an der Bodenplatte der Konsole.
- ⓘ Die Schrauben sitzen 40 mm vertieft.
- Drehe die Konsole herum und ziehe das obere Gehäuseteil vom Rest des Gerätes weg.

Schritt 2



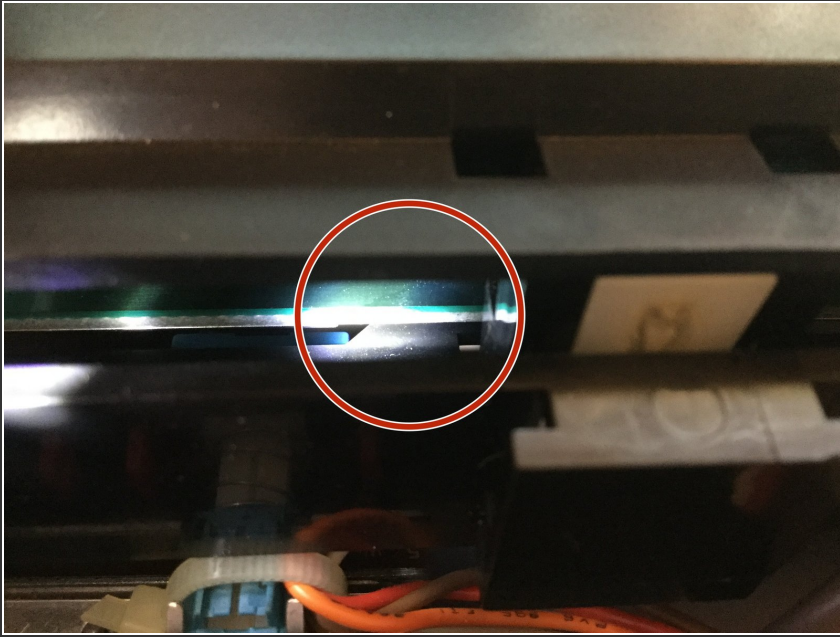
- Entferne sieben 13,25 mm Kreuzschlitzschrauben #2 von der Metallabdeckung.
- Ziehe die Metallabdeckung mit den Händen hoch und vom Rest des Gerätes weg.

Schritt 3



- Entferne die beiden silberfarbenen 17,25 mm Kreuzschlitzschrauben #2 vom Einschub .
- Entferne die beiden bronzefarbenen 13,25 mm Kreuzschlitzschrauben #2 vom Cartridge Einschub .
- Schiebe den Cartridge Einschub zu dir , weg vom 72 Pin Verbinder und weg von der Einheit der Hauptplatine.

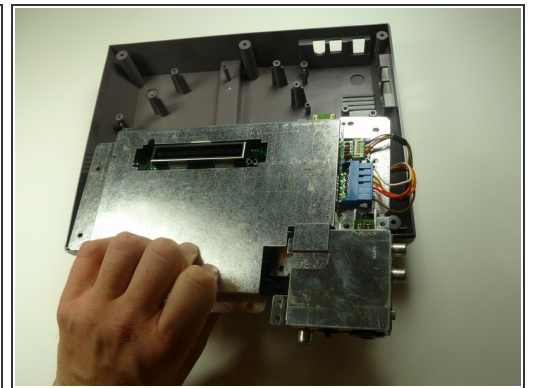
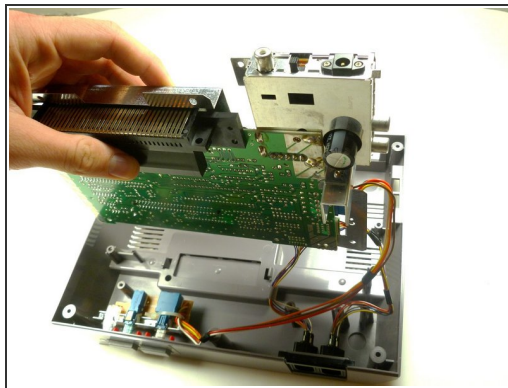
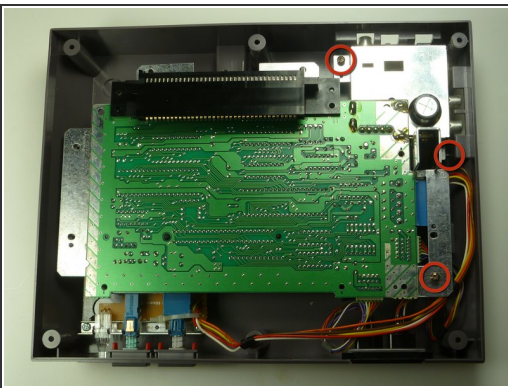
Schritt 4



- Unter dem Einschub ist eine Lasche/Lippe, im Bild markiert.

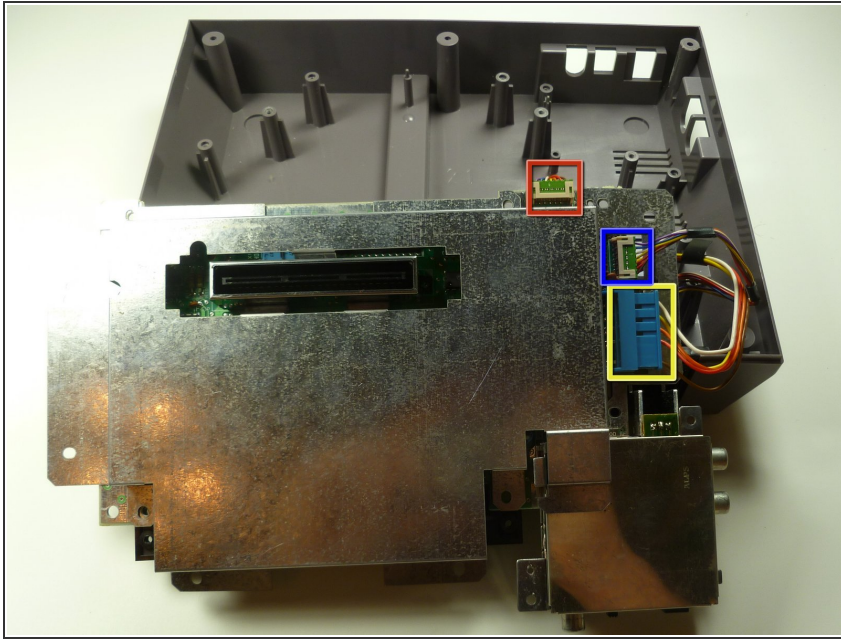
⚠ Achte darauf, dass diese Lasche unter der Hauptplatine passend zur Richtung mit dem Oberteil des Einschubs verläuft. Wenn das nicht stimmt wird sich der Einschub verbiegen und zu stark beanspruchen.

Schritt 5 — Hauptplatine



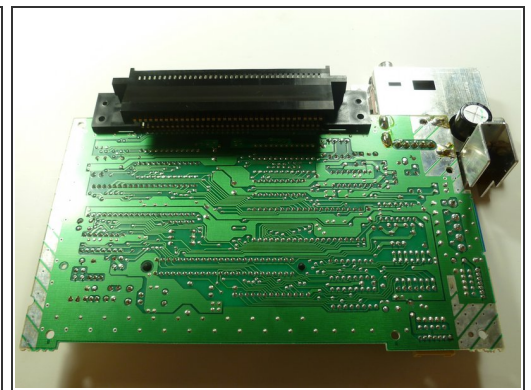
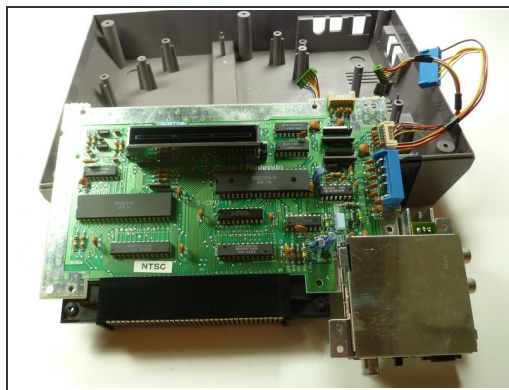
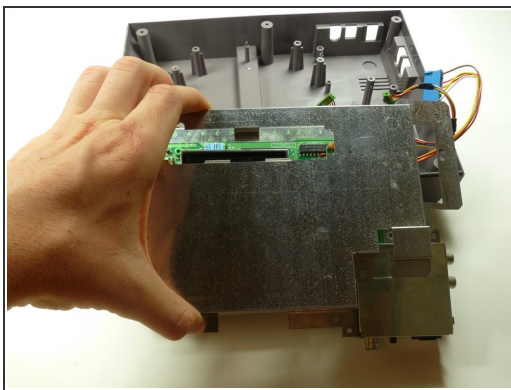
- Entferne die drei 13,25 mm Kreuzschlitzschrauben #2 welche die Hauptplatine am Gehäuse festhalten.
- Hebe die ganze Einheit der Hauptplatine gerade mit den Händen hoch und weg vom Gehäuse.
- ⓘ Drehe die Einheit herum, so dass die Metallabdeckung zu dir zeigt.

Schritt 6



- Löse das Kabelwerk von der Einheit der Hauptplatine:
 - Spieler 1
 - Spieler 2
 - Stromversorgung
- ☑ Merke dir gut, welcher Anschluss Spieler 1 zu nehmen welcher Spieler 2 ist. Du kannst die Kabel markieren.

Schritt 7



- Löse das Abschirmblech von der Einheit der Hauptplatine.
- ⓘ Drehe die Einheit der Hauptplatine um, so dass der 72 Pin Anschluss oben liegt.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.