

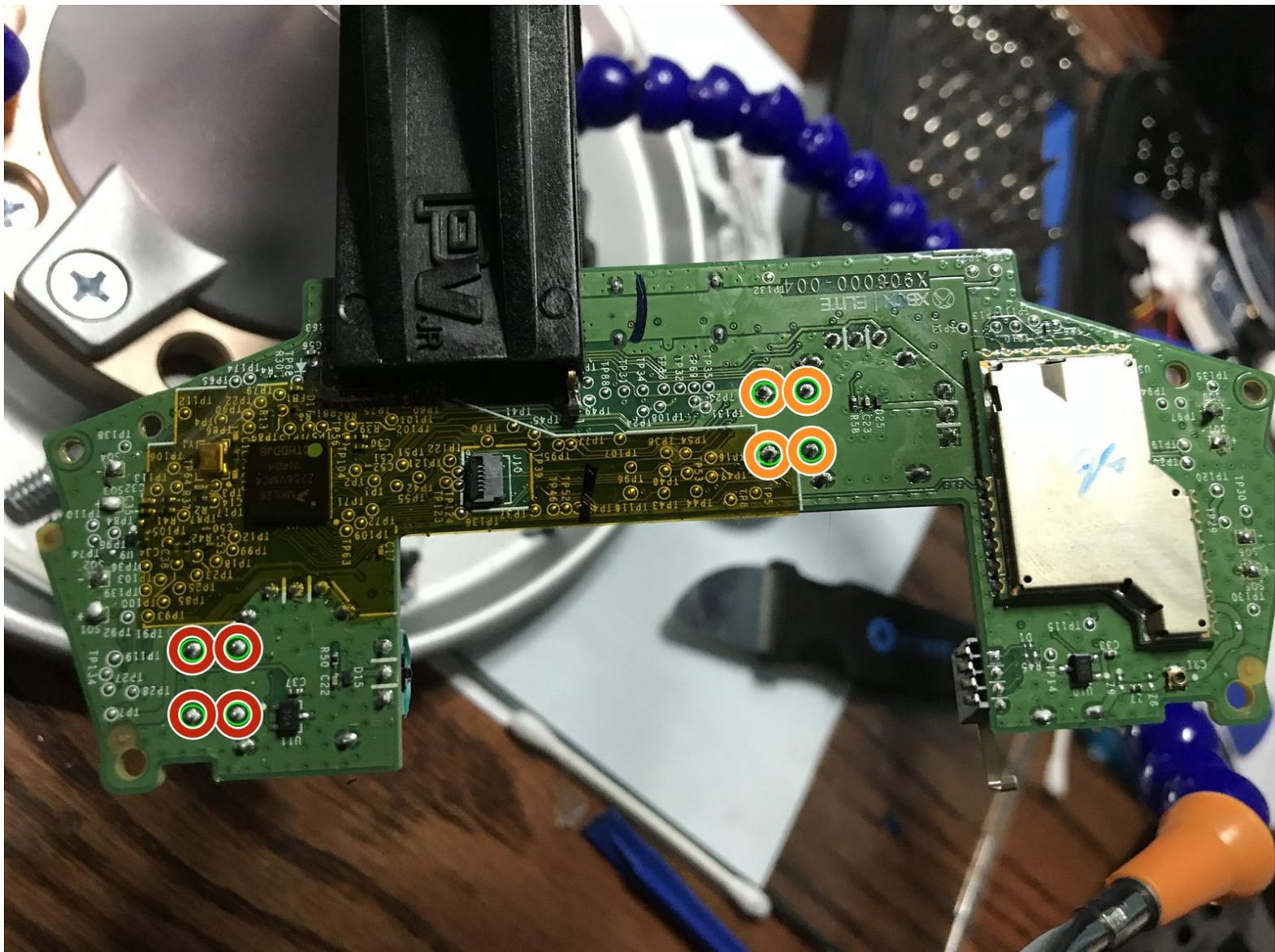


Xbox One Elite Controller (Modell 1698)

Potentiometer im Joystick tauschen

Austausch des Potentiometer im Joystick im Xbox One Elite Controller (Modell 1698)

Geschrieben von: EasyAsABC123



EINLEITUNG

Wenn der Joystick deines Controllers drittes und du nicht auf Maximaleinstellungen gehen kannst oder der Joystick nicht mehr richtig klickt, dann hilft vielleicht ein Austausch des Potentiometers.



WERKZEUGE:

- [Soldering Workstation](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [T6 Torx Schraubendreher](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)
- [Lead-Free Solder](#) (1)
- [Desoldering Braid](#) (1)



TEILE:

- [PlayStation 4/Xbox One Controller Joystick](#) (1)

Schritt 1 — Her mit den Schrauben!



- Die seitlichen Abdeckungen können mit einem geeigneten Hebelwerkzeug entfernt werden.
- ⓘ Du brauchst die Gummiabdeckung nicht entfernen. Bei dem Controller auf den Fotos war sie schon ab.

Schritt 2 — Schrauben an der Rückabdeckung ausdrehen



- Entferne die fünf Torx Sicherheitschraube (TR8).

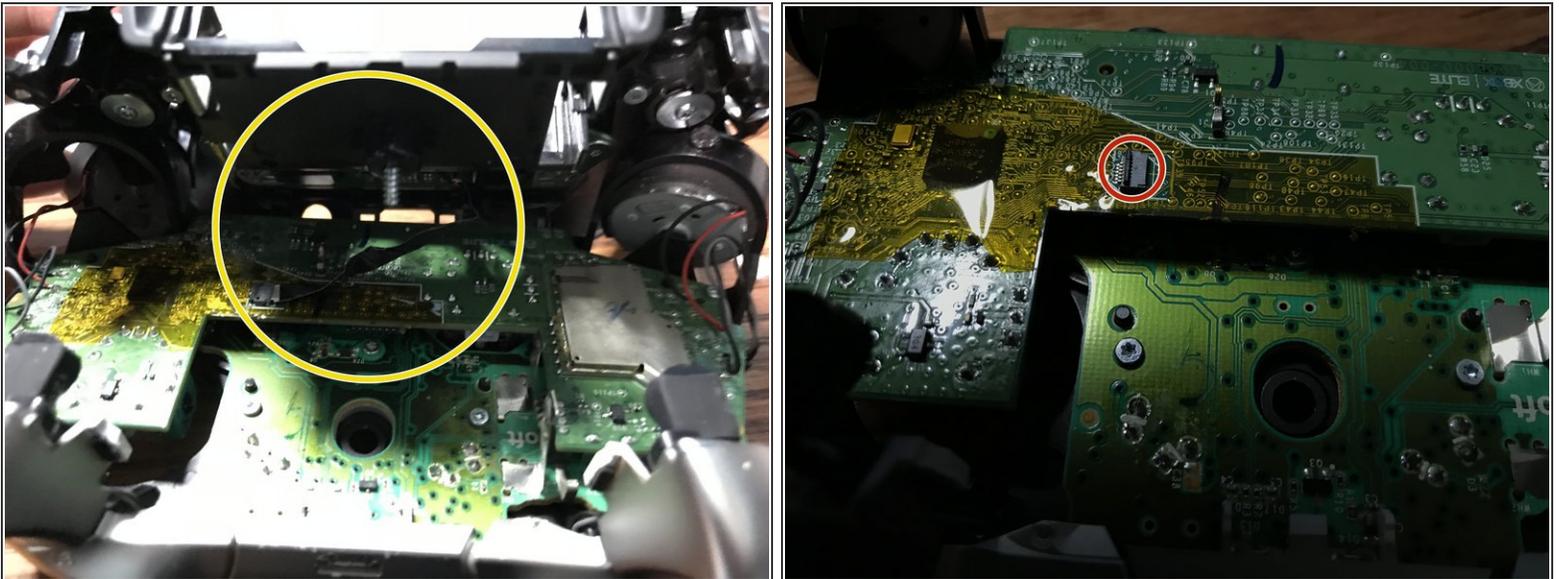
Schritt 3 — Rückabdeckung abspringen lassen



- Heble die Rückabdeckung in der Nähe der 3,5 mm Buchse auf.

⚠ Arbeit vorsichtig und zerreiße nicht die Flachbandkabel, die im nächsten Schritt zu sehen sind.

Schritt 4 — Achte auf die Flachbandkabel



⚠ Zerreiße nicht die Flachbandkabel!

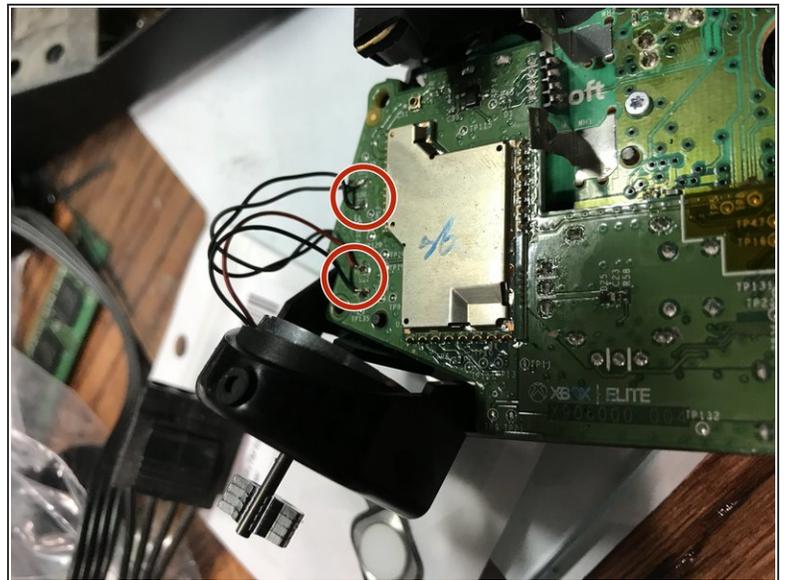
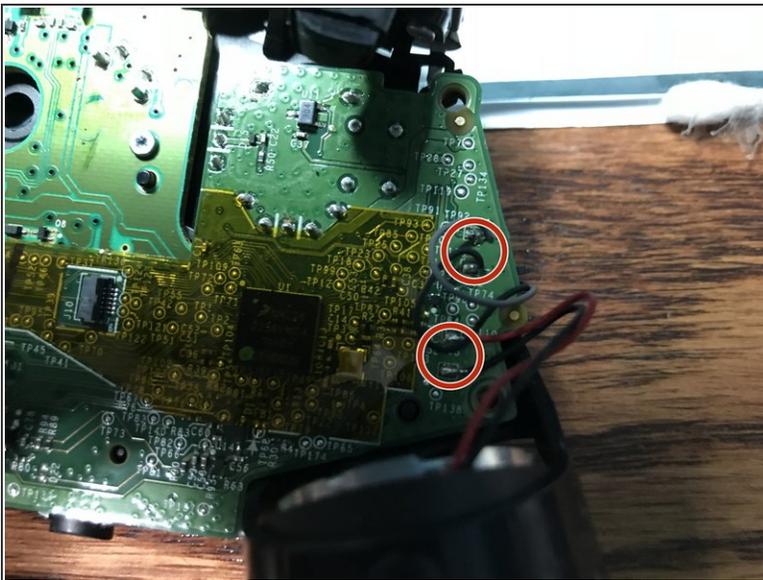
- Du kannst den Stecker abziehen, dann geht das Flachbandkabel leichter ab.
- Das Flachbandkabel.

Schritt 5 — Schrauben der Hauptplatine



- Entferne die beiden Torx T6 Schrauben.

Schritt 6 — Anschlüsse an der Hauptplatine ablöten



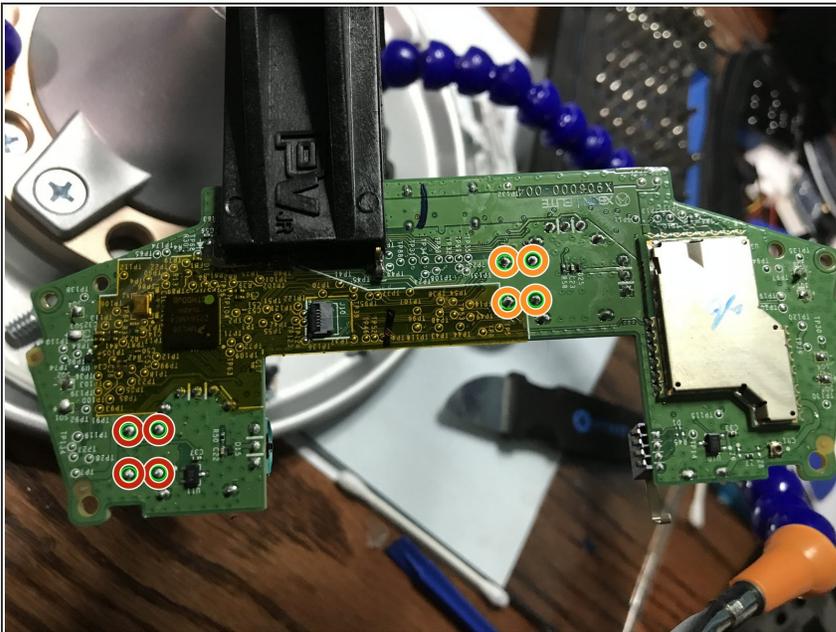
- Löte vier Drähte an jeder Seite ab, sie verbinden die Vibrationsmotoren und die RT LT Tasten.

Schritt 7 — Hauptplatine entfernen



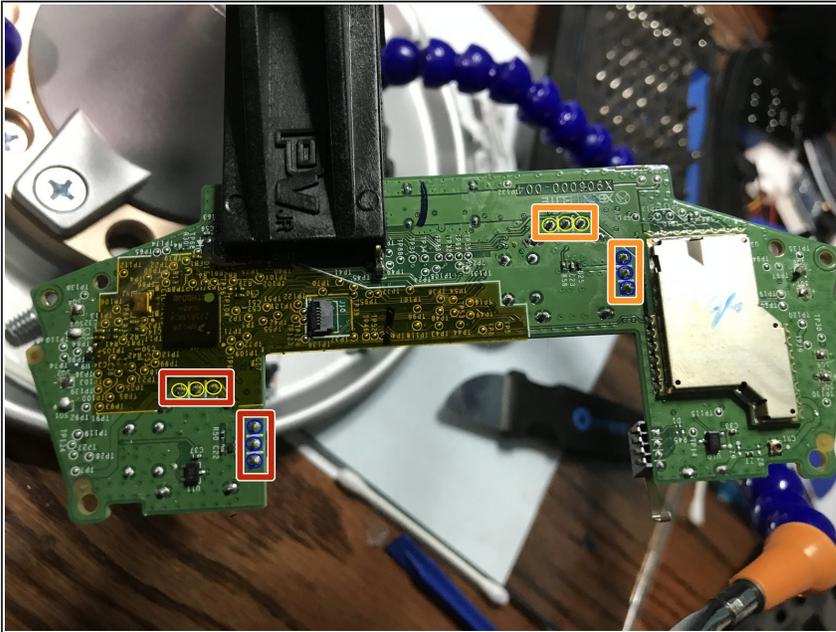
- Ziehe die Hauptplatine von oben her hoch.

Schritt 8 — Ablöten



- ⓘ Stelle deinen LötKolben auf 350° C ein. Wenn die Lötstellen nicht schön schmelzen, hilft ein wenig frisches Lötzinn.
- Entlöte die vier Lötstellen am linken Joystick.
- Entlöte die vier Lötstellen am rechten Joystick.

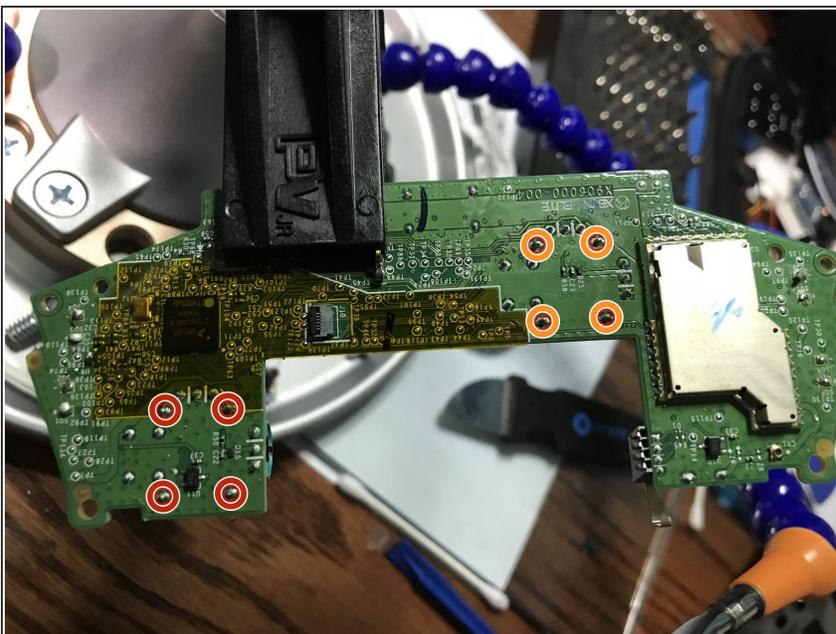
Schritt 9 — Potentiometer ablöten



ⓘ Stelle deinen Lötkolben auf 350° C ein. Wenn die Lötstellen nicht schön schmelzen, hilft ein wenig frisches Lötzinn.

- Entlöte den Potentiometer links.
- Entlöte die sechs Lötstellen des rechten Potentiometers

Schritt 10 — Masseanschlüsse ablöten



ⓘ Stelle deinen Lötkolben auf mindestens 350° C ein. Wenn die Lötstellen nicht schön schmelzen, hilft ein wenig frisches Lötzinn.

- Löte den linken Joystick vom Controller ab.
- Löte den rechten Joystick vom Controller ab.

Schritt 11 — Problemlösungen



- Wenn es Probleme beim Ablöten gibt, kannst du zwei Dinge tun:
- Du kannst die Widerstände mit einem Schraubendreher von der Platine abnehmen, um besser an die Masseanschlüsse heranzukommen.
- Dann kannst du mit einem Seitenschneider die Kontakte abzwicken. Entlöte dann die Drahtreste vorsichtig.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.