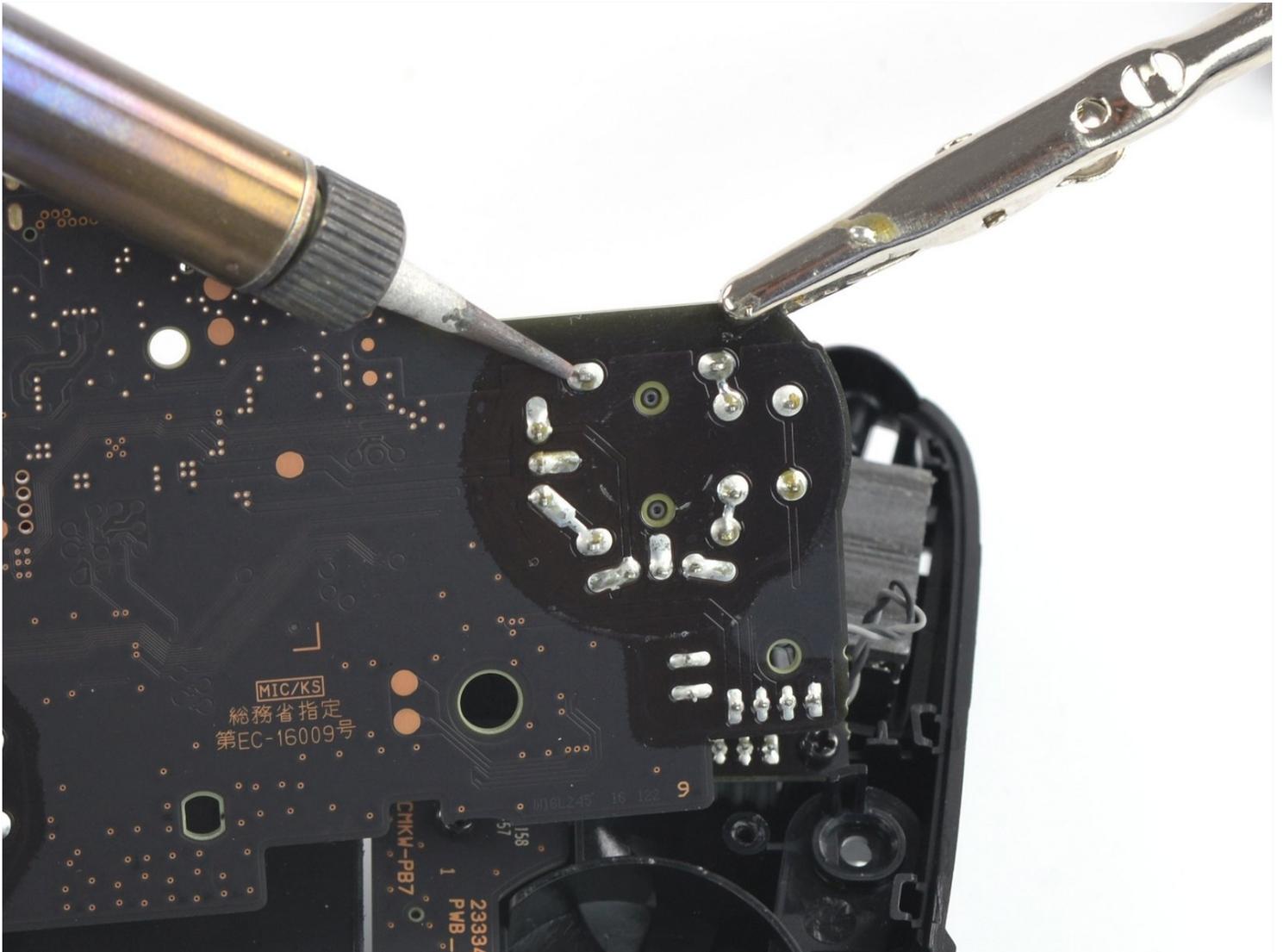


Nintendo Switch Pro Controller Joystick austauschen

Diese Anleitung zeigt, wie du defekte Joysticks...

Geschrieben von: Daniel Tagalog



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie du defekte Joysticks in deinem Nintendo Switch Pro Controller austauschen kannst. Du musst dazu Kenntnisse im [Löten](#) haben. Beim Abnehmen der Kunststoff-Gehäuseschalen und der Leiterplatten musst du besonders vorsichtig sein, damit das Gerät nicht unrettbar beschädigt wird. Bei dieser Reparatur wird auch der Lithium-Ionen-Akku ausgebaut, wenn dieser aufgebläht ist, musst du [geeignete Vorsichtsmaßnahmen treffen](#).

🔧 WERKZEUGE:

[Tweezers](#) (1)
[iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)
[Entlötlitze](#) (1)
[Lead-Free Solder](#) (1)
[Lötkolben](#) (1)
[Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)

⚙️ ERSATZTEILE:

[Nintendo Switch Pro Controller Joystick](#)
(1)

Schritt 1 — Schrauben herausdrehen



- Drehe den Controller so um, dass der Aufkleber mit der Modellnummer nach oben zeigt.
- Entferne die beiden schwarzen 8,4 mm Flachkopf-Kreuzschlitzschrauben mit einem [JIS #00](#)-Bit, mit denen die Handgriffe am Ende verschraubt sind.

Schritt 2 — Abdeckungen der Handgriffe entfernen



- Ziehe die Abdeckungen der Griffe vorsichtig vom Controller.

Schritt 3 — Schrauben herausdrehen



- Entferne die vier silberfarbenen 6,8 mm langen JIS-Schrauben #00, mit denen die durchsichtige Abdeckung befestigt ist.

Schritt 4 — Rasten an der Kunststoffabdeckung lösen



- Löse die durchsichtige Abdeckung mit deinem Fingernagel ab.

Schritt 5 — Durchsichtige Abdeckung entfernen



- Entferne die durchsichtige Abdeckung.

Schritt 6 — Akku entfernen



- Entferne den Lithium-Ionen-Akku, indem du ihn mit deinem Fingernagel oder einem Öffnungswerkzeug an der linken Seite anhebst.

i Dafür brauchst du nur wenig Kraft.

Schritt 7 — Schrauben herausdrehen



- Entferne die fünf 6 mm Kreuzschlitzschrauben auf der Rückseite des Controllers:
 - Die beiden Gehäuseschrauben über den Handgriffen und eine Schraube unter dem Akku sitzen nicht sehr tief. Diese Schrauben können leicht entfernt werden.
 - Die beiden Schrauben neben der **ZR** und der **ZL** Schultertasten sitzen in tiefen Löchern. Um an sie heranzukommen musst du eine Bitverlängerung oder einen Schraubendreher mit langem Schaft verwenden.

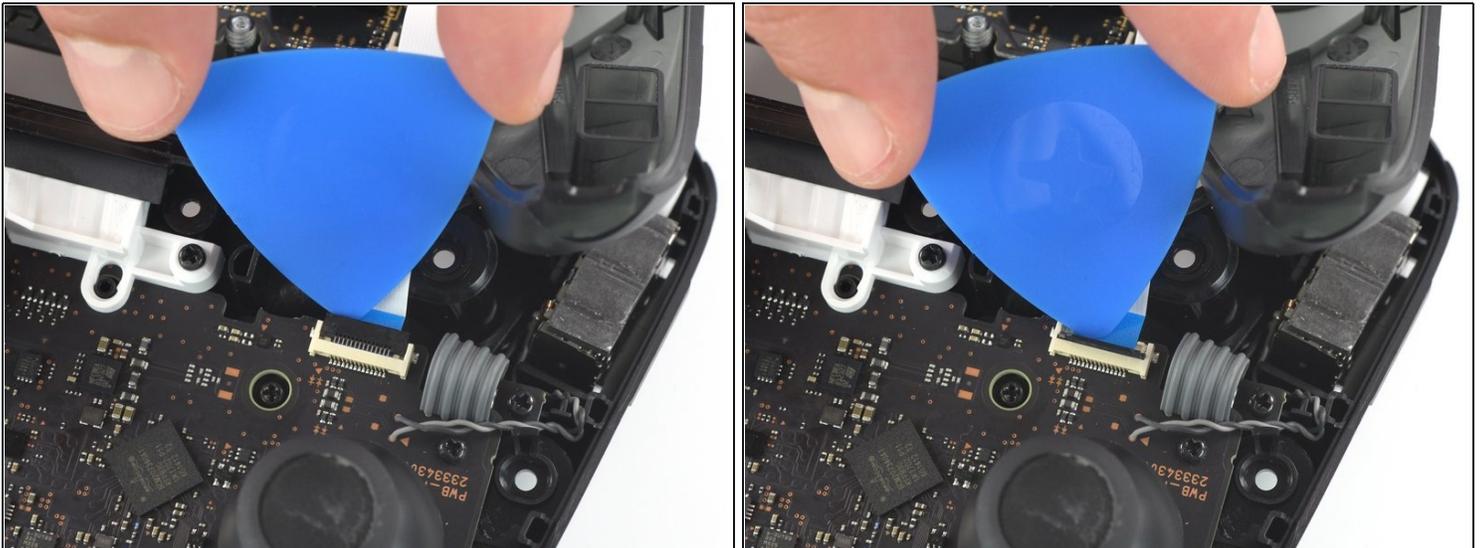
Schritt 8



- Nimm die Kunststoffabdeckung des Controllers behutsam ab.

⚠ Entferne die Abdeckung noch nicht ganz, sie ist noch mit einem weißen Flachbandkabel an der Hauptplatine angeschlossen.

Schritt 9 — Sicherungsbügel öffnen



- Drücke den schwarzen Sicherungsbügel am ZIF-Anschluss mit der Spitze eines Plektrums zum Öffnen nach oben.

Schritt 10 — Verbindungskabel abtrennen



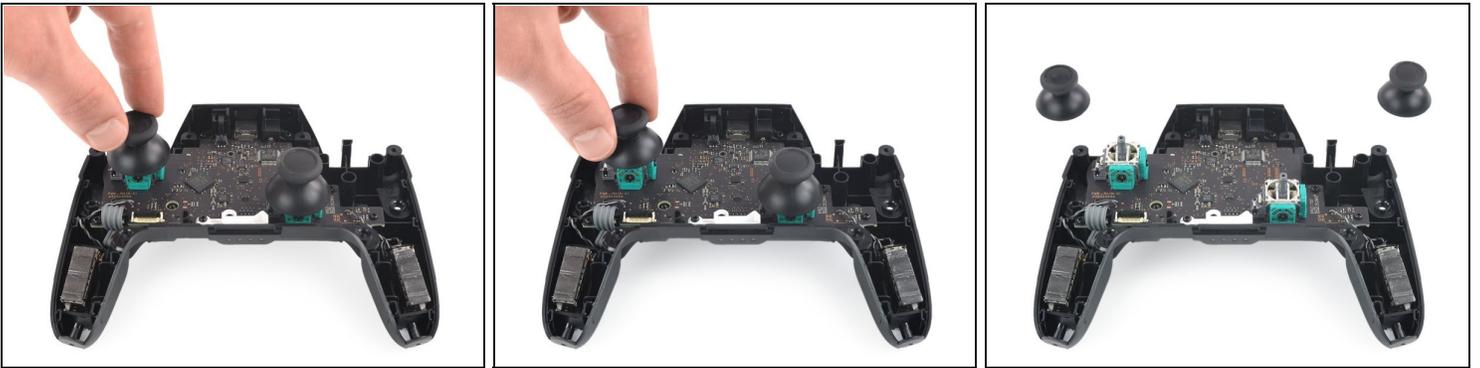
- Löse das Verbindungskabel mit deinen Fingern oder einer stumpfen Pinzette aus seinem Anschluss.

Schritt 11 — Vorderes Gehäuseteil entfernen



- Entferne das vordere Gehäuseteil.

Schritt 12 — Kappen des Joysticks entfernen



- Ziehe mit leichter Kraft die beiden Joystickkappen vom Controller ab.

Schritt 13 — Hauptplatine losschrauben



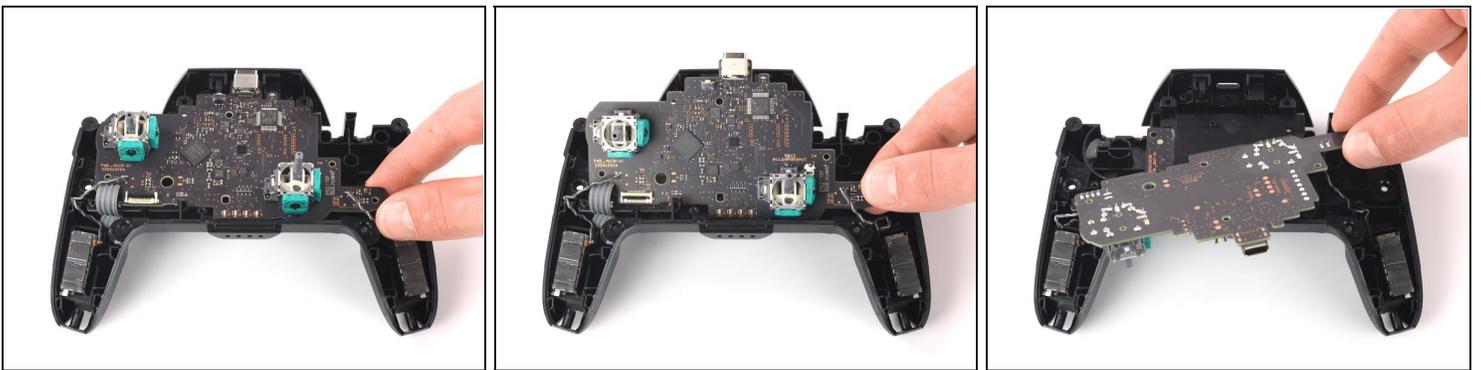
- Entferne die vier 5 mm Kreuzschlitzschrauben, mit denen die Hauptplatine befestigt ist.

Schritt 14 — LED entfernen



- Löse das LED-Licht mit mit einer Pinzette oder deinen Fingernägeln aus seiner Fassung.
- ⓘ Lege das LED-Licht samt seiner Schraube bis zum Zusammenbau zur Seite.

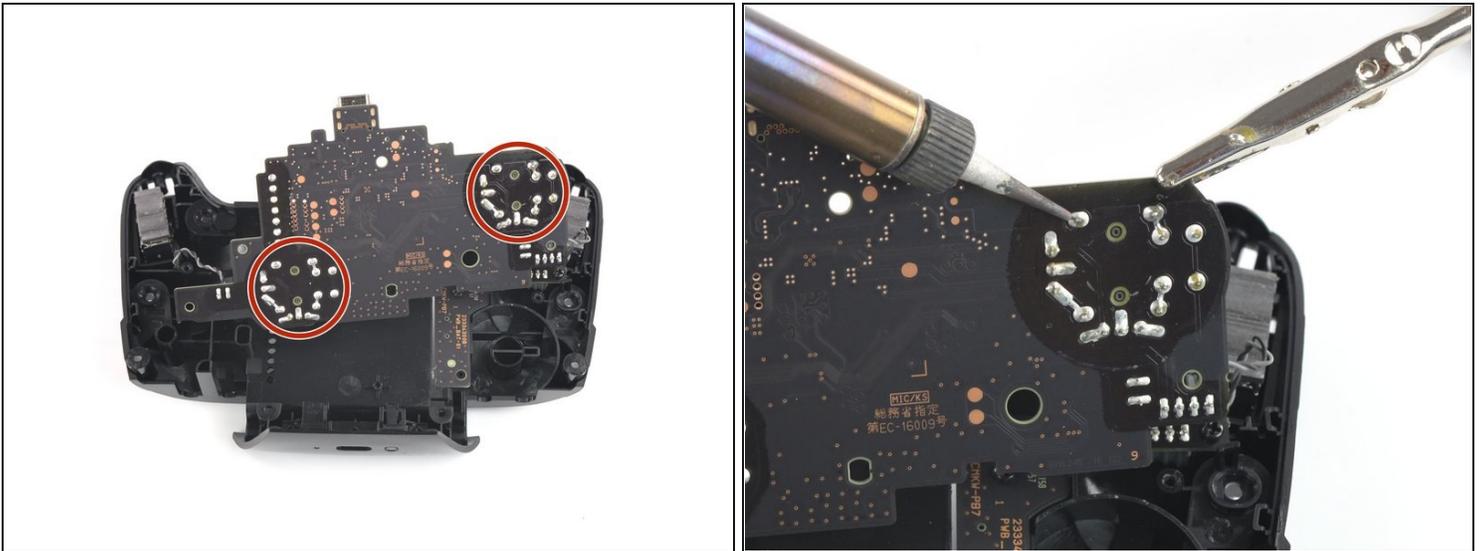
Schritt 15 — Leiterplatte lösen



- Löse die Platine aus dem Gehäuse, indem du sanft an der unteren rechten Ecke ziehst.
- Hebe die Platine hoch, um an die Rückseite zu gelangen.

⚠ Setze hier nicht zu viel Kraft ein, du könntest die Kabel beschädigen.

Schritt 16 — Joystick-Modul ablöten



- Auf der Rückseite der Platine hat du leichten Zugriff auf die Lötstellen.
 - Löte alle markierten Lötstellen ab.
 - Entferne das Joystick-Modul von der Platine.
- ⓘ Falls nötig lies hier nach, [wie man Lötverbindungen herstellt und entlötet](#).

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten dieser Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.