



GoPro HD Hero2 LCD-Tausch

GoPro HD Hero2 LCD-Tausch

Geschrieben von: David Hodson



EINLEITUNG

Wenn du nicht herausfinden kannst, wie du deine GoPro benutzen kannst, musst du entweder die Gebrauchsanweisung lesen oder das LCD ist defekt. Im zweiten Fall wird dir diese Anleitung dabei helfen, ein neues Display einzubauen.



WERKZEUGE:

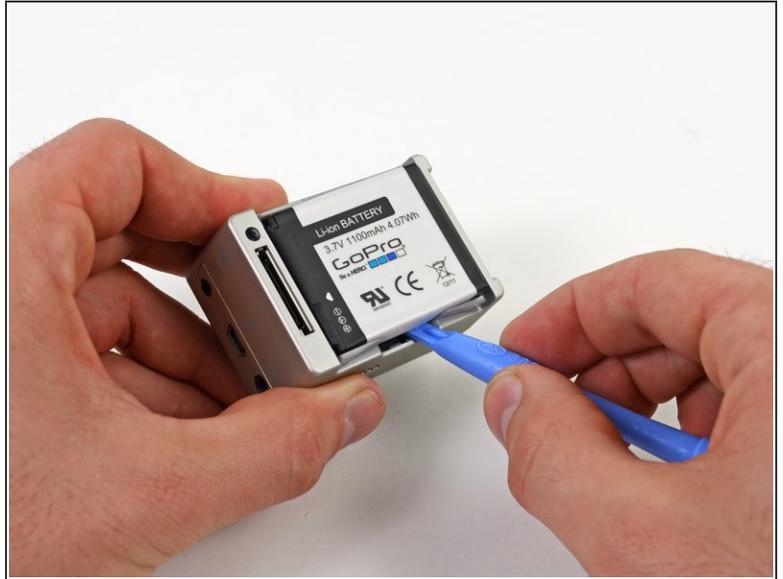
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

Schritt 1 — Hintere Abdeckung



- Drücke deinen Daumen auf die Einkerbung am hinteren Gehäuse an der Seite der GoPro.
- Drücke vorsichtig mit deinem Daumen und hebe die hintere Gehäuseschale vom Gehäuse, um sie zu entfernen.

Schritt 2 — Akku



- Schiebe ein Plastiköffnungswerkzeug zwischen den Akku und die hintere Gehäuseschale.
- Heble den Akku vorsichtig aus der hinteren Gehäuseschale heraus.

Schritt 3



- Entferne den Akku aus dem Gehäuse.

Schritt 4 — Hintere Gehäuseschale



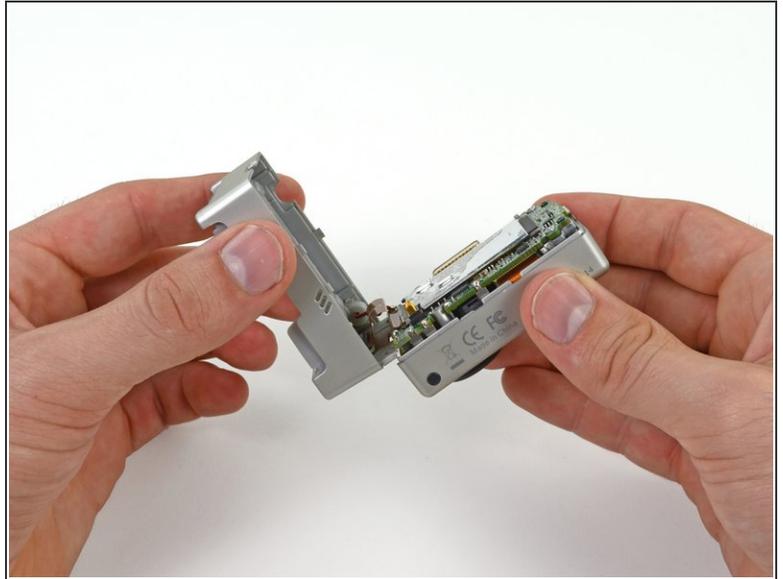
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben #00, die das hintere Gehäuse am Rest des Geräts befestigen:
 - Zwei 5,5 mm Grobgewindeschrauben
 - Zwei 4,4 mm Feingewindeschrauben

Schritt 5



- Schiebe die Kante eines Plastiköffnungswerkzeugs unter den Sticker auf der hinteren Gehäuseschale und ziehe den Sticker vorsichtig ab.
- Hast du genug von dem Sticker mit dem Werkzeug abgezogen, greife die Ecke mit deinen Fingern und entferne ihn vollständig.

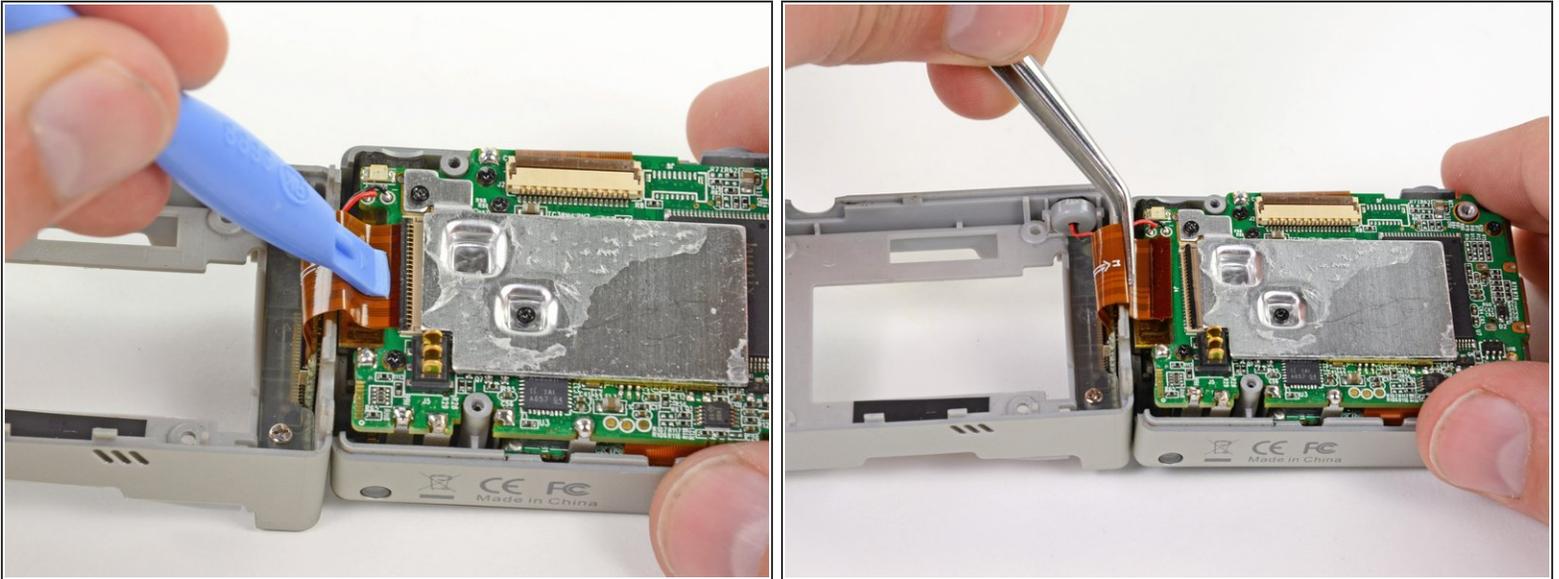
Schritt 6



- Greife das hintere Gehäuse und hebe es vom vorderen Gehäuseteil.

 Versuche nicht, das hintere Gehäuse komplett zu entfernen, da es noch durch das Flachbandkabel für den Displayanschluss angeschlossen ist.

Schritt 7



- Nutze das Plastiköffnungswerkzeug oder einen Fingernagel und kippe den Sicherungsbügel des ZIF-Stecker des Flachbandkabels des SD-Boards auf dem Motherboard nach oben.
- ⚠ Sei vorsichtig, dass du nicht an dem Anschluss selbst, sondern nur am Sicherungsbügel hebelst.
- Nutze eine Pinzette, um das Flachbandkabel des SD-Boards aus seinem Anschluss auf dem Motherboard zu entfernen.

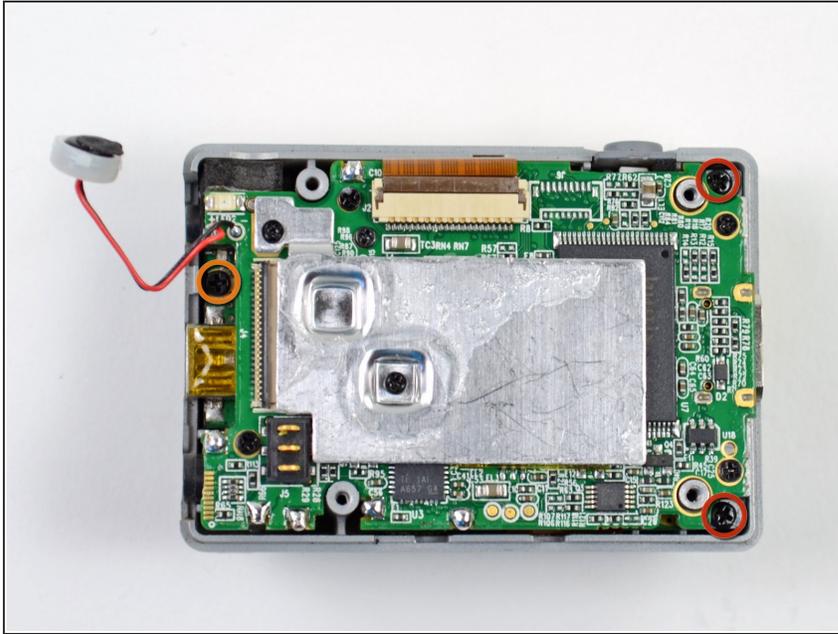
Schritt 8



- Hebe den Lautsprecher mit der Spitze eines Spudgers aus der hinteren Gehäuseschale.
- Entferne die hintere Gehäuseschale.

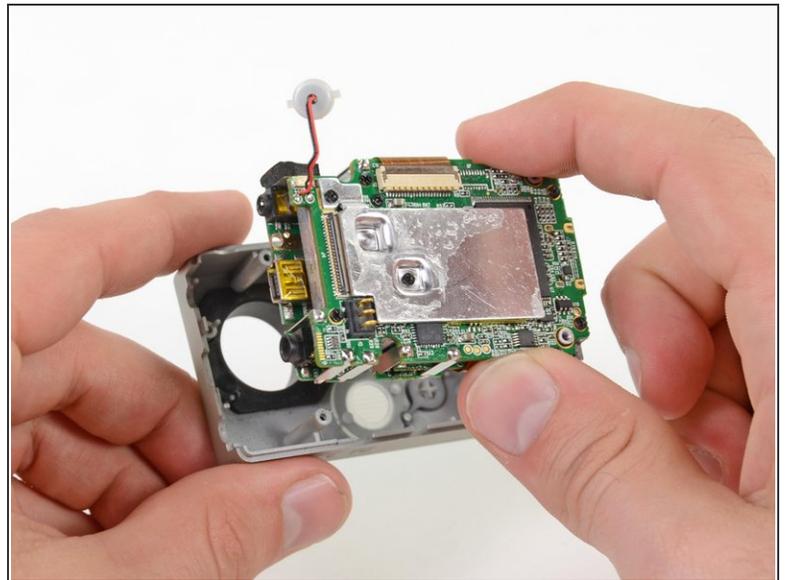
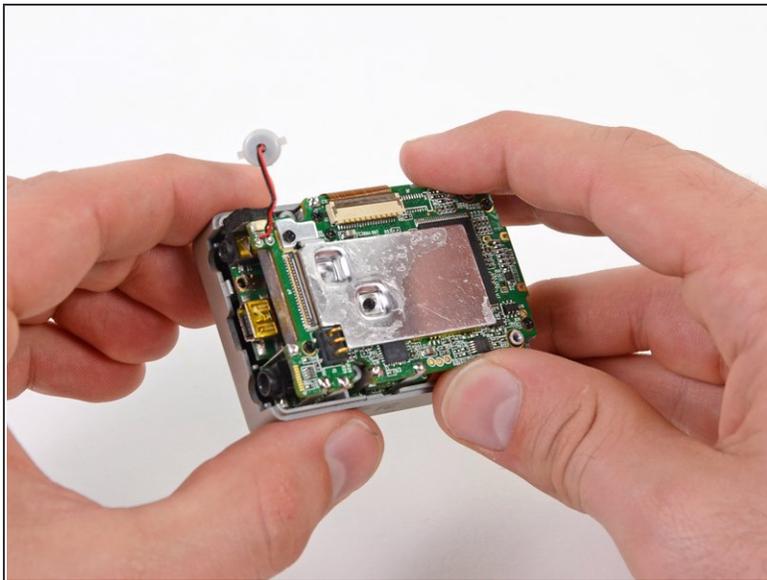
Dieses Dokument wurde am 2020-12-09 12:30:11 AM (MST) erstellt.

Schritt 9 — Motherboard-Baugruppe



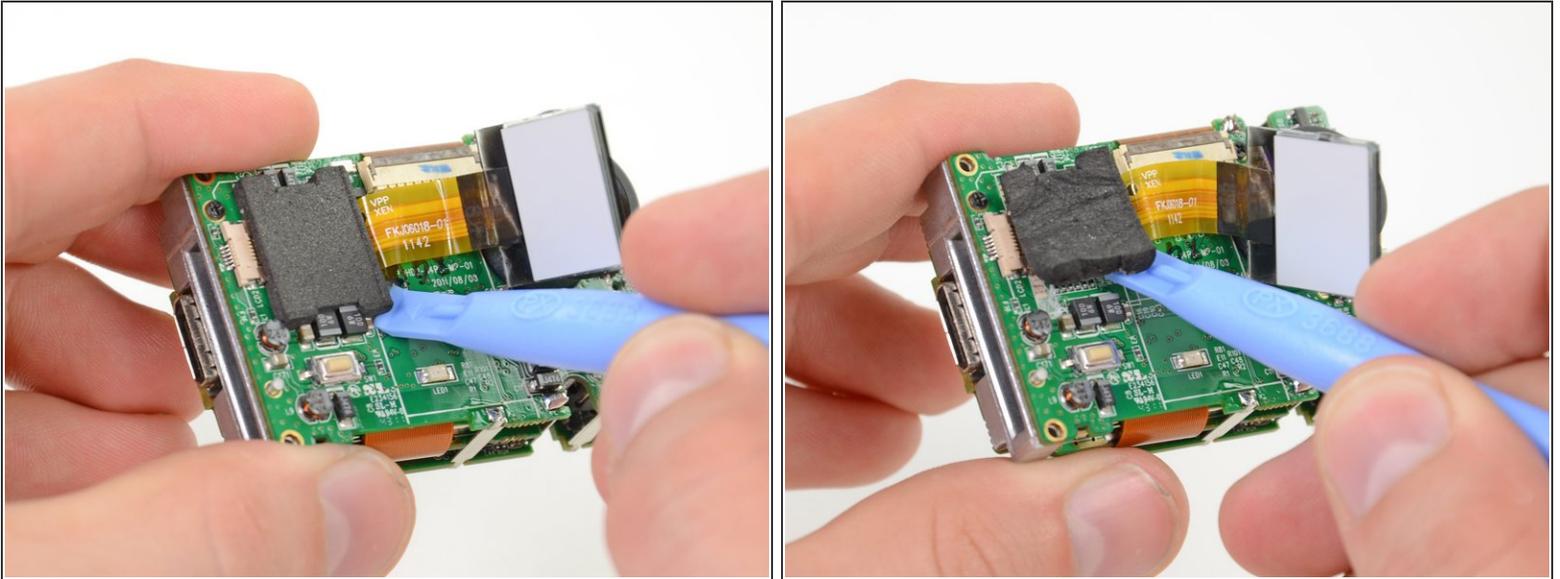
- Entferne die drei Schrauben, mit denen die Motherboard-Baugruppe am vorderen Gehäuse befestigt ist:
 - Zwei 10,8 mm Kreuzschlitzschrauben #00
 - Eine 4,8 mm Kreuzschlitzschraube #00

Schritt 10



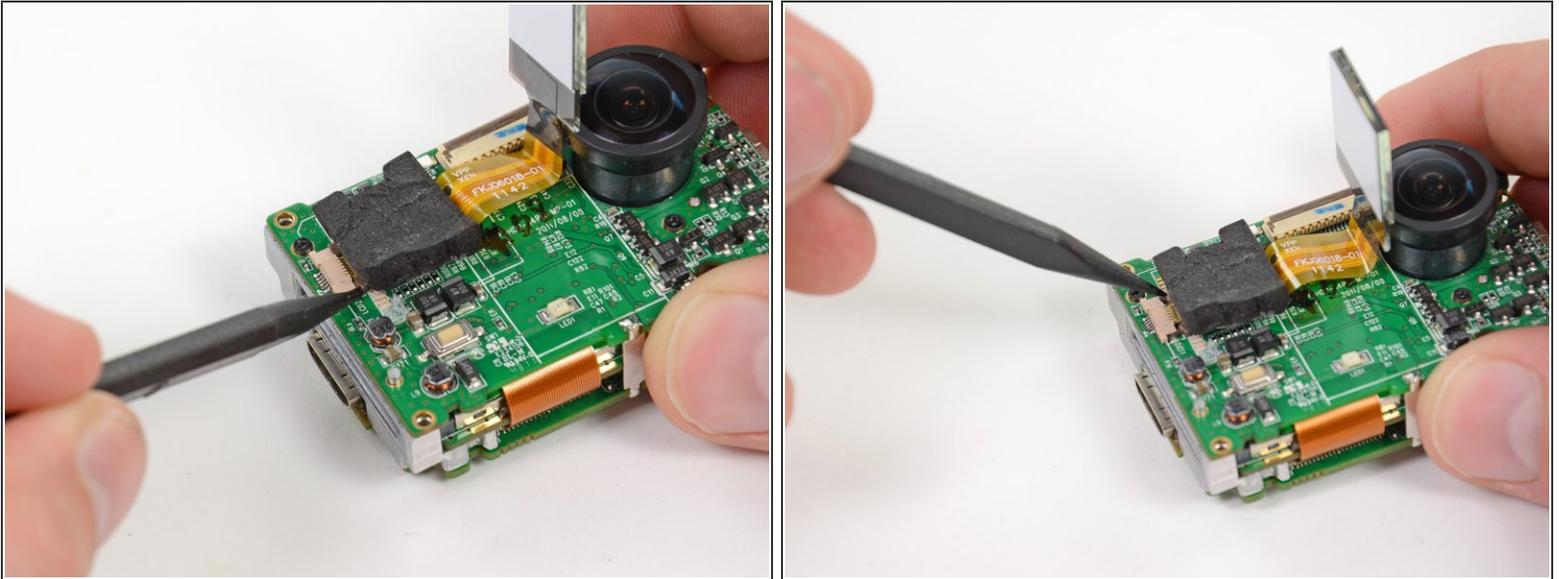
- Fasse vorsichtig die Motherboard-Baugruppe an den Kanten und hebe sie aus dem vorderen Gehäuseteil.

Schritt 11 — LCD



- ⓘ Drehe die Motherboard-Baugruppe auf die Seite mit dem LCD und der Kameralinse.
 - Schiebe vorsichtig ein Plastiköffnungswerkzeug unter die Schaumstoffpolsterung auf dem LCD-Flachbandkabel.
 - Heble das Schaumstoffpolster hoch bis das Flachbandkabel von der Oberfläche des Motherboards abgehoben werden kann.
- ⚠ Versuche noch nicht, das LCD zu entfernen, weil das Flachbandkabel noch mit einem ZIF-Stecker mit dem Motherboard verbunden ist.

Schritt 12



- Nutze die Spitze eines Spudgers, um die zwei äußeren Klemmen des ZIF-Steckers an dem LCD-Flachbandkabel zu entfernen.
- Drücke abwechselnd auf beide Klemmen, bis der Stecker komplett gelöst ist.

Schritt 13



- Wenn das Flachbandkabel lose ist, entferne das LCD von der Motherboard-Baugruppe.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.