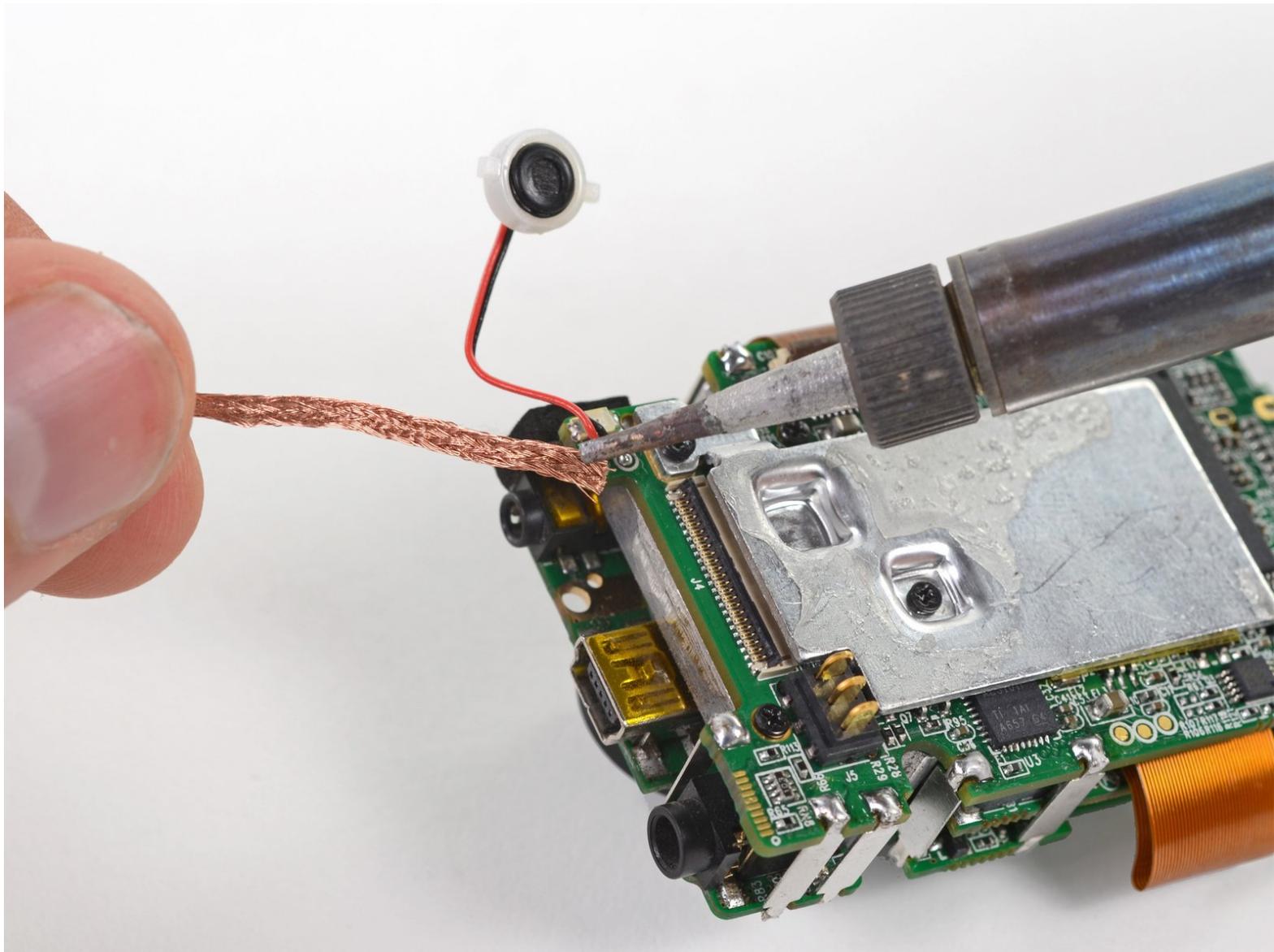




GoPro HD Hero2 Lautsprecher austauschen

GoPro HD Hero2 Lautsprecher austauschen.

Geschrieben von: David Hodson



EINLEITUNG

Kein Camcorder ist vollständig ohne Signaltöne, damit du weißt, dass du die richtigen Tasten betätigst. Wenn du deine GoPro an einer Klippe startest und sie keinen Ton erzeugt, brauchst du wahrscheinlich einen neuen Lautsprecher.



WERKZEUGE:

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



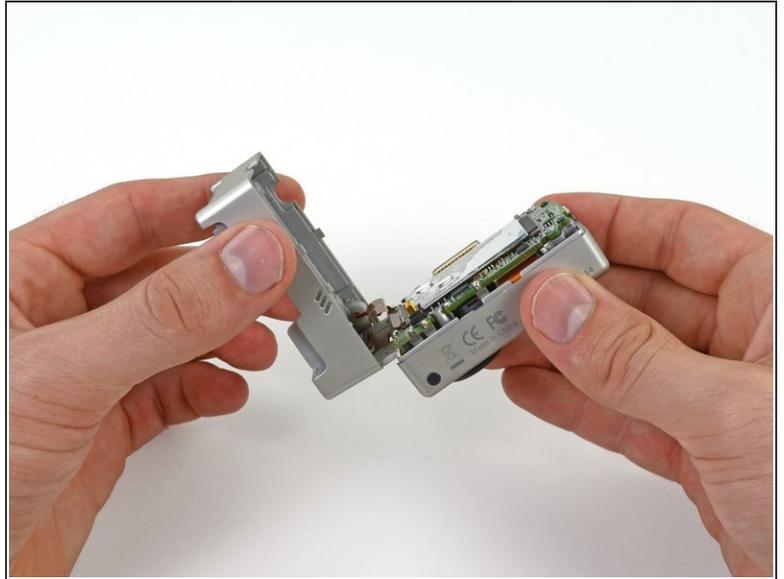
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben #00, die das hintere Gehäuse am Rest des Geräts befestigen:
 - Zwei 5,5 mm Grobgewindeschrauben
 - Zwei 4,4 mm Feingewindeschrauben

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.

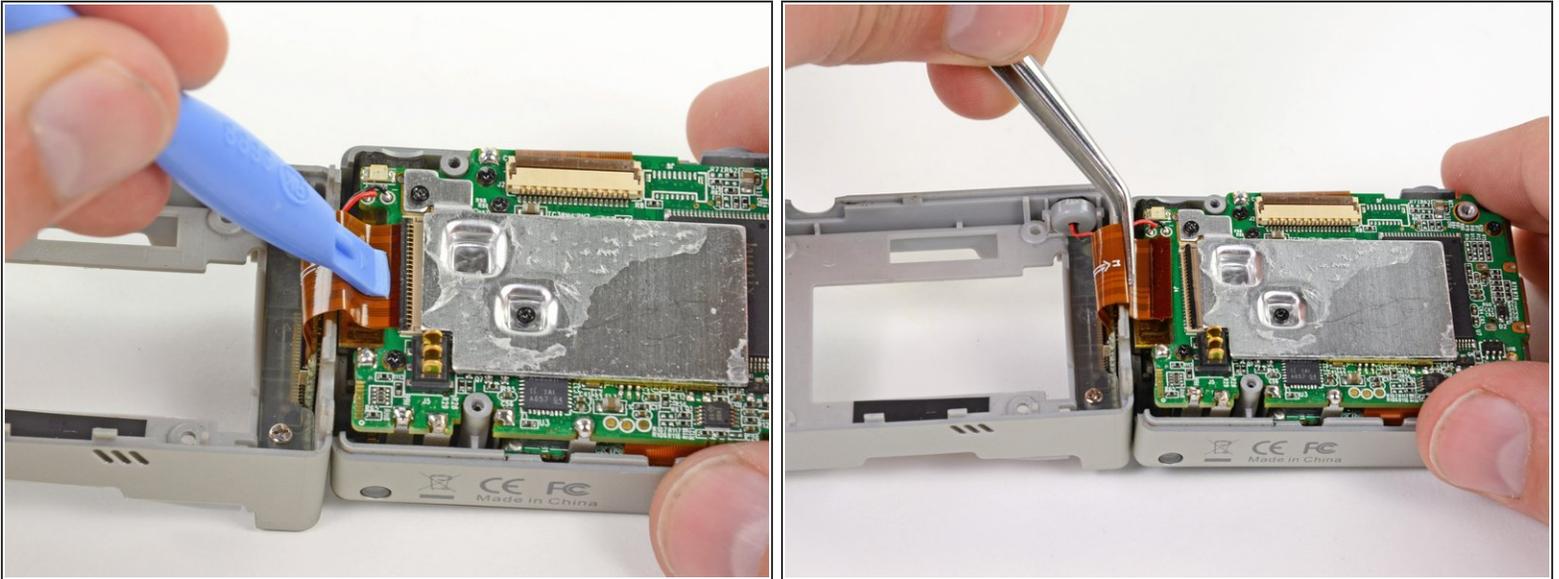
Schritt 6



- 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



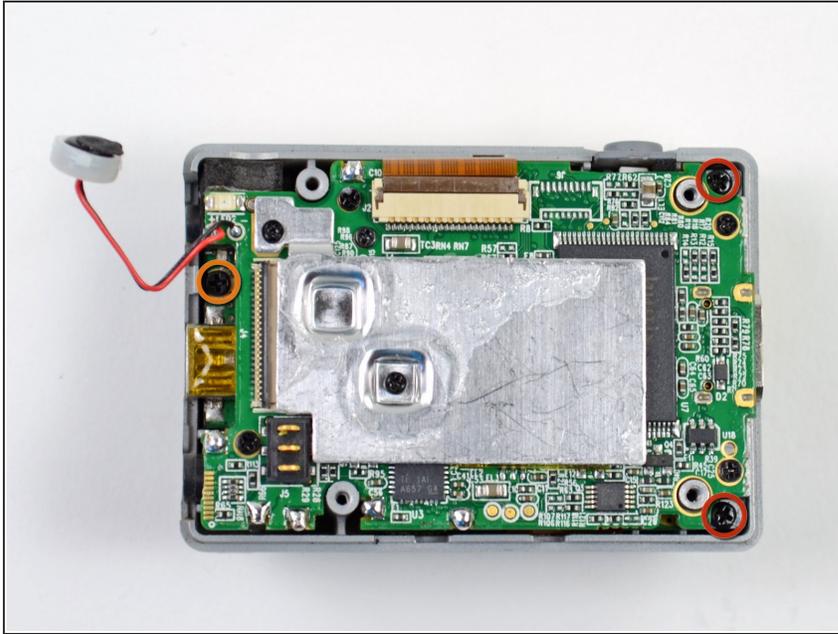
- Nutze das Plastiköffnungswerkzeug oder einen Fingernagel und kippe den Sicherungsbügel des ZIF-Stecker des Flachbandkabels des SD-Boards auf dem Motherboard nach oben.
- ⚠ Sei vorsichtig, dass du nicht an dem Anschluss selbst, sondern nur am Sicherungsbügel hebelst.
- Nutze eine Pinzette, um das Flachbandkabel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

Schritt 8



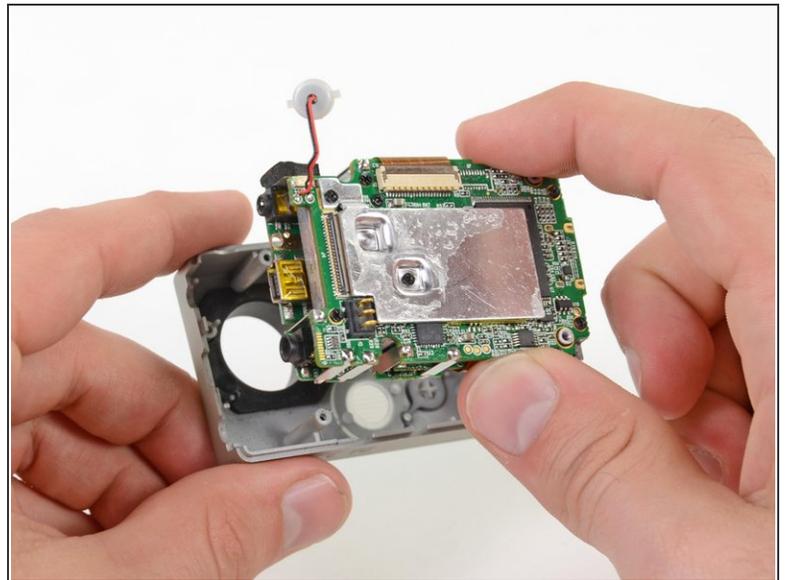
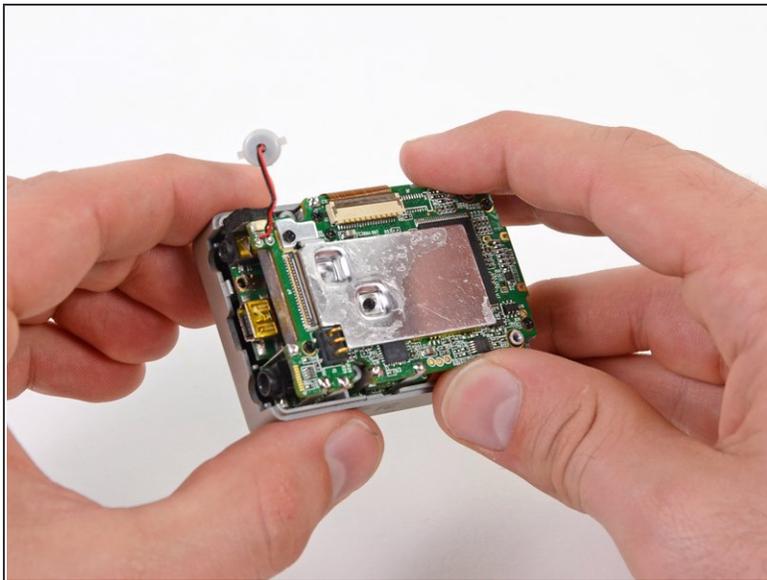
- Hebe den Lautsprecher mit der Spitze eines Spudgers aus der hinteren Gehäuseschale.
- Entferne die hintere Gehäuseschale.

Schritt 9 — Motherboard-Baugruppe



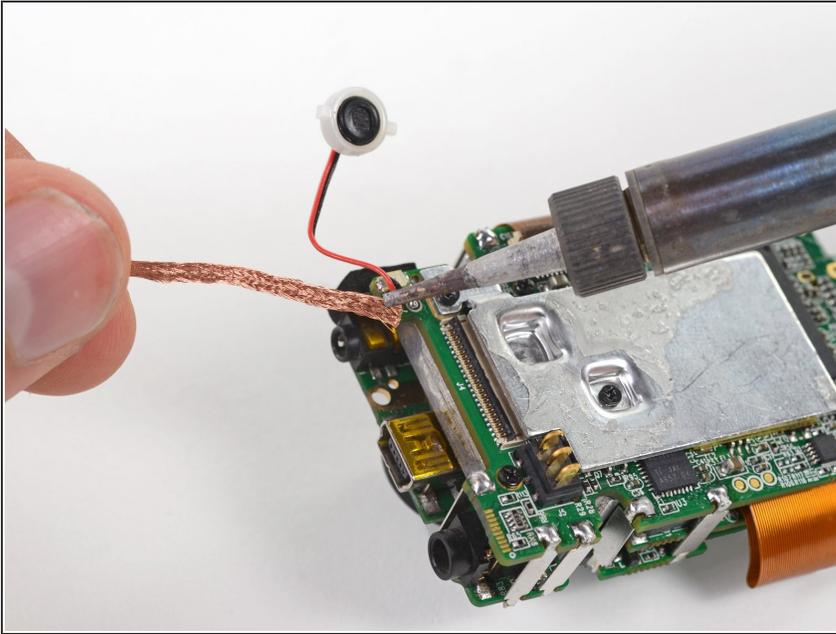
- Entferne die drei Schrauben, mit denen die Motherboard-Baugruppe am vorderen Gehäuse befestigt ist:
 - Zwei 10,8 mm Kreuzschlitzschrauben #00
 - Eine 4,8 mm Kreuzschlitzschraube #00

Schritt 10



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

Schritt 11 — Lautsprecher



- Benutze einen LötKolben und Entlötlitze, um die Lautsprecherkontakte von der Platinenbaugruppe zu entlöten.
- Hier findest du eine ausführliche Anleitung zu SMD Löt- und Entlöttechniken: [Lötverbindungen reparieren](#)

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