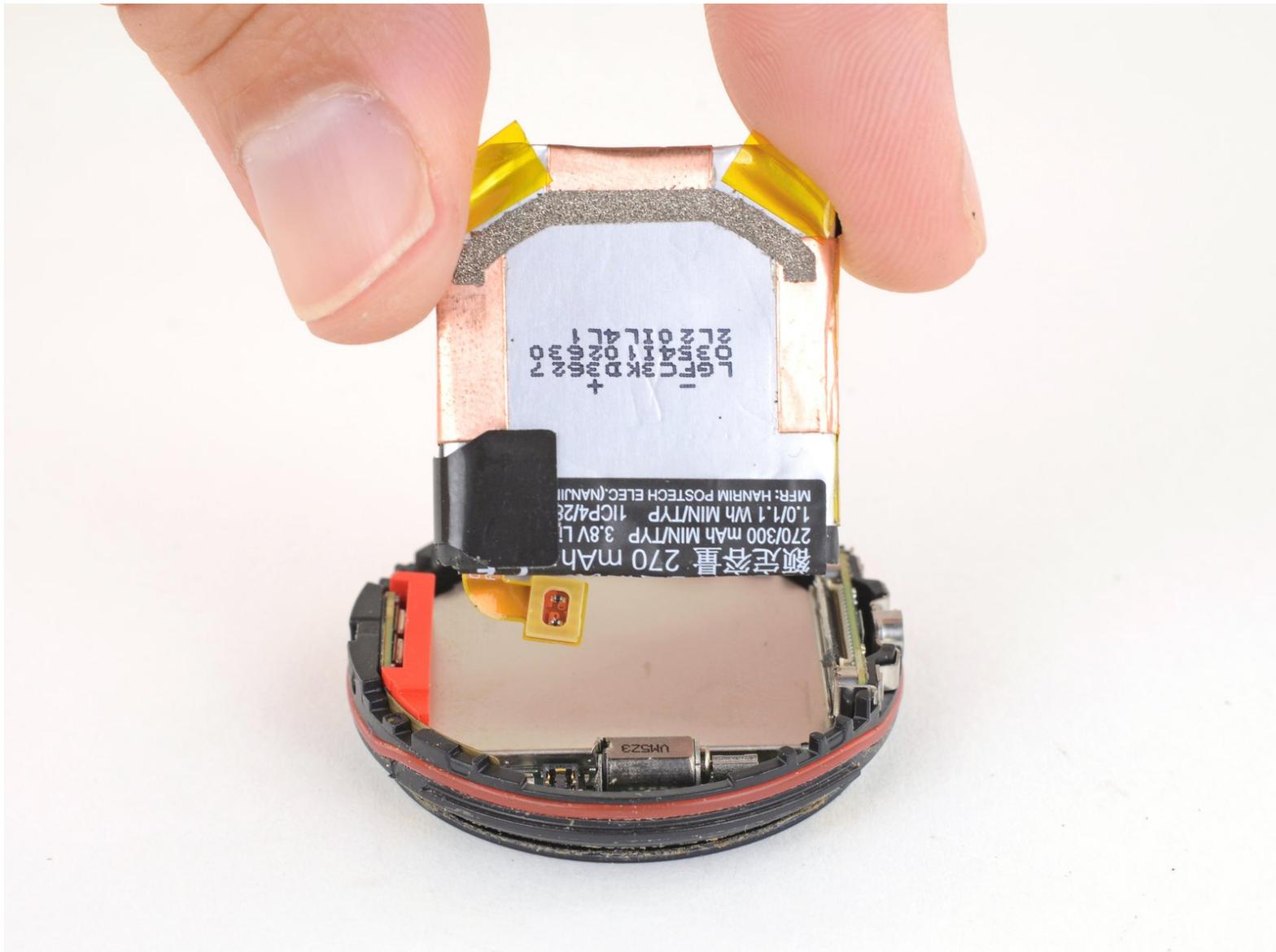




Motorola Moto 360 2. Gen Akku austauschen

Austausch eines defekten Akkus im Motorola Moto 360 der 2. Generation.

Geschrieben von: kushyal Budhan



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku im Motorola Moto 360 der 2. Generation austauschen kannst. Die Teilenummern sind FW3S für das 42 mm Modell und FW3L für das 46 mm Modell.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Pin Spanner Set](#) (1)



TEILE:

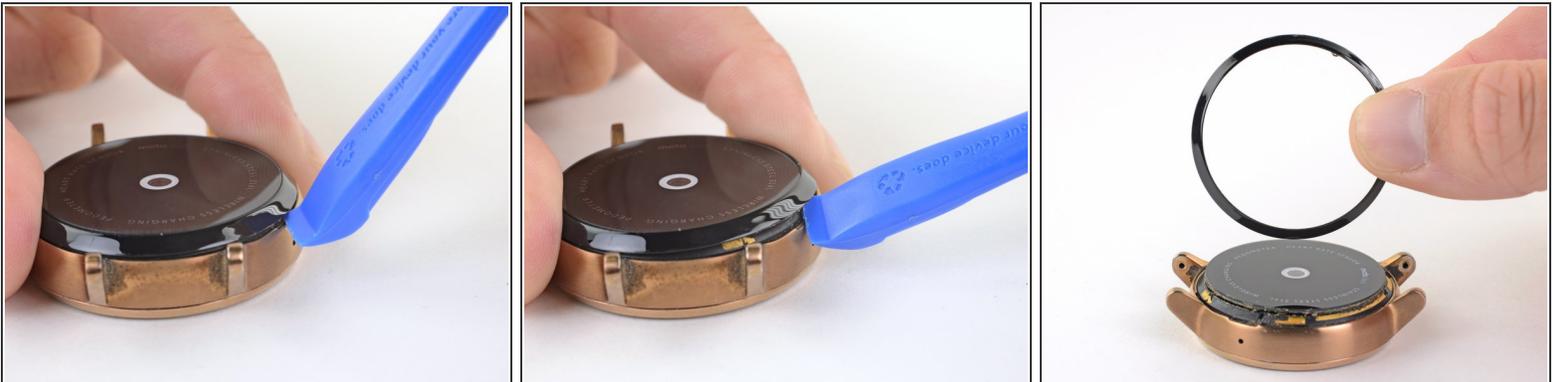
- [Moto 360 \(2nd Gen 42mm\) Replacement Battery](#) (1)
- [Moto 360 \(2nd Gen 46mm\) Replacement Battery](#) (1)

Schritt 1 — Armband entfernen



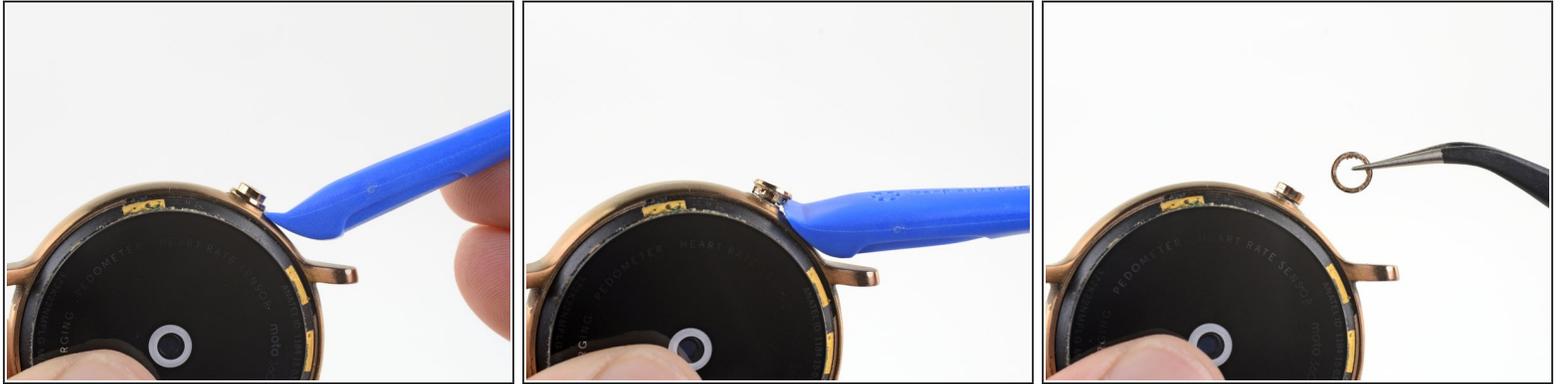
- Drücke den Stift am Armband mit dem Finger oder der Spudgerspitze zusammen.
- Wenn der Stift zusammengedrückt ist, lässt sich das Armband entfernen.

Schritt 2 — Zierring entfernen



- Setze ein Öffnungswerkzeug in die Einbuchtung bei der Mikrofonöffnung ein.
- Schiebe das Öffnungswerkzeug um den ganzen Zierring herum, wobei du leicht nach oben hebelst, um den Kleber aufzuschneiden, mit dem der Ring an der Uhr befestigt ist.
- ⓘ Wenn sich der Zierring nicht leicht ablösen lässt, dann erwärme ihn mit einem iOpener oder einem Haartrockner, damit der Kleber weich wird.
- Entferne den Zierring.

Schritt 3 — Zierring an der Taste entfernen



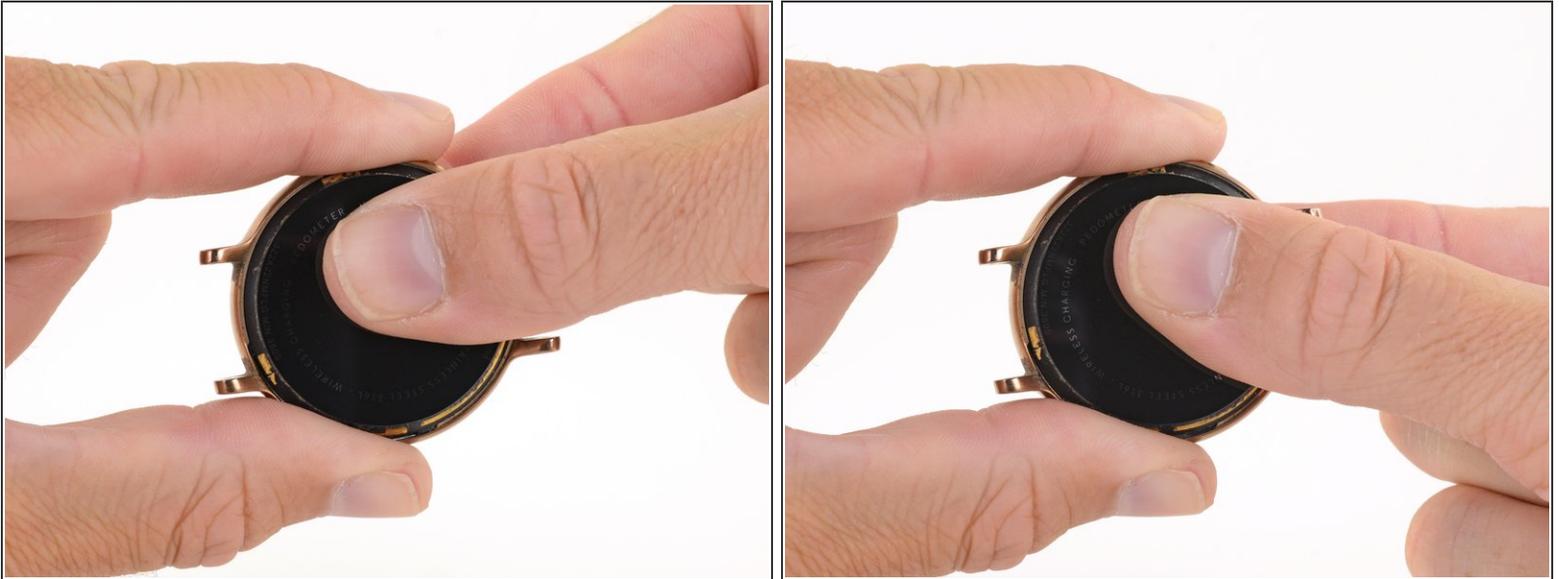
- Heble den Zierring an der Taste langsam mit einem Öffnungswerkzeug gerade nach oben ab.
 - ⓘ Wenn du den Ring beim Ausbau verbiegt oder verdrehst, kannst du die kleinen Befestigungsstifte beschädigen.
- Entferne den Zierring.

Schritt 4 — Taste entfernen



- Schraube die Taste mit einem kleinen Stiftschlüssel ab.
 - ⓘ Wenn du keinen geeigneten Schlüssel hast, kannst du die Tasteneinheit mit einer Pinzette, einem sehr kleinen Schraubendreher oder einer Büroklammer herausdrehen. Setze das Werkzeug in eine der Vertiefungen um die Taste ein und drücke zur Seite hin.
 - ⓘ Die Gewindgänge sind mit blauer Schraubensicherung versehen. Du kannst sie etwas erwärmen, damit sie sich leichter löst.
- Entferne die Taste.
 - ⓘ Es kann sein, dass beim Ausbau ein kleiner roter O-Ring vom Gewinde abfällt. Achte darauf, dass du ihn nicht verlierst.

Schritt 5 — Entferne die innere Einheit



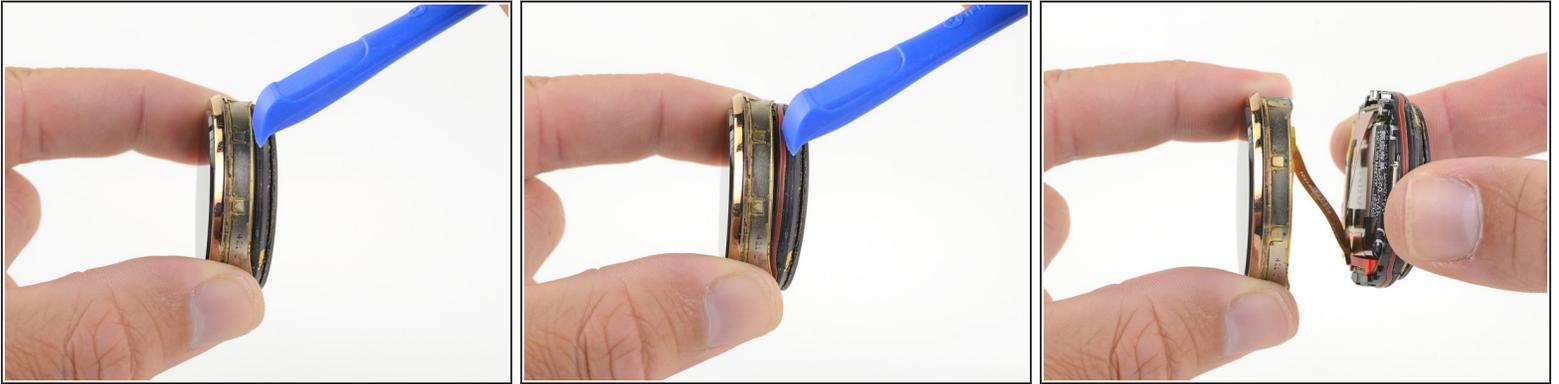
- Halte das äußere Gehäuse fest und drehe die innere Einheit der Uhr im Uhrzeigersinn, bis es nicht mehr geht.

Schritt 6



- Halte das äußere Gehäuse gut fest und drücke gegen die Unterseite der inneren Einheit, so dass sie sich vom Rahmen löst.
- ⓘ Das Herausdrücken der inneren Einheit sollte ziemlich leicht gehen. Wenn sie festzustecken scheint, dann überprüfe nochmals, ob du sie wirklich so weit gedreht hast, dass sie sich vom Rahmen ablösen kann.

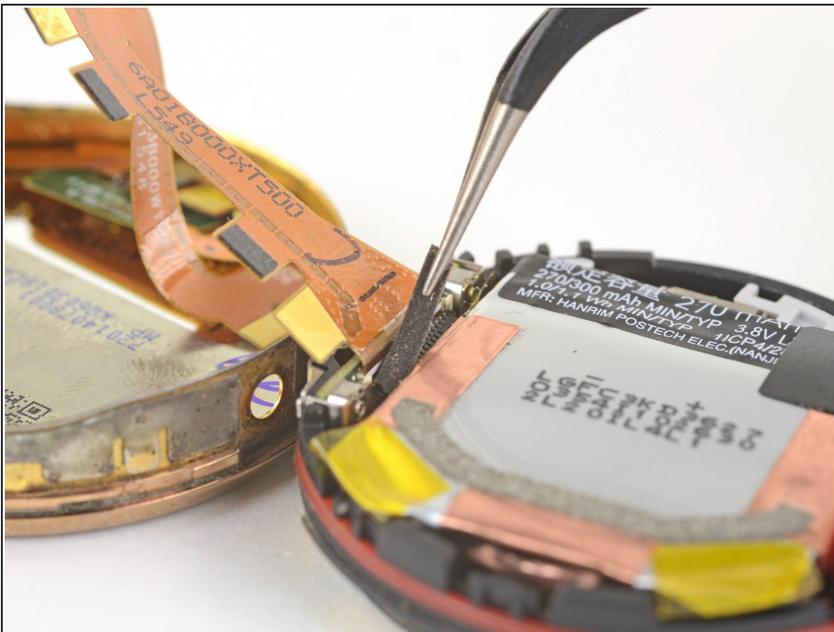
Schritt 7 — Innere Einheit öffnen



- Heble die untere Einheit aus Plastik mit einem Fingernagel oder einem Öffnungswerkzeug vom Display weg

⚠ Trenne die untere Einheit noch nicht ganz vom Display ab. Sie ist noch mit einem Kabel verbunden, welches zuerst gelöst werden muss.

Schritt 8



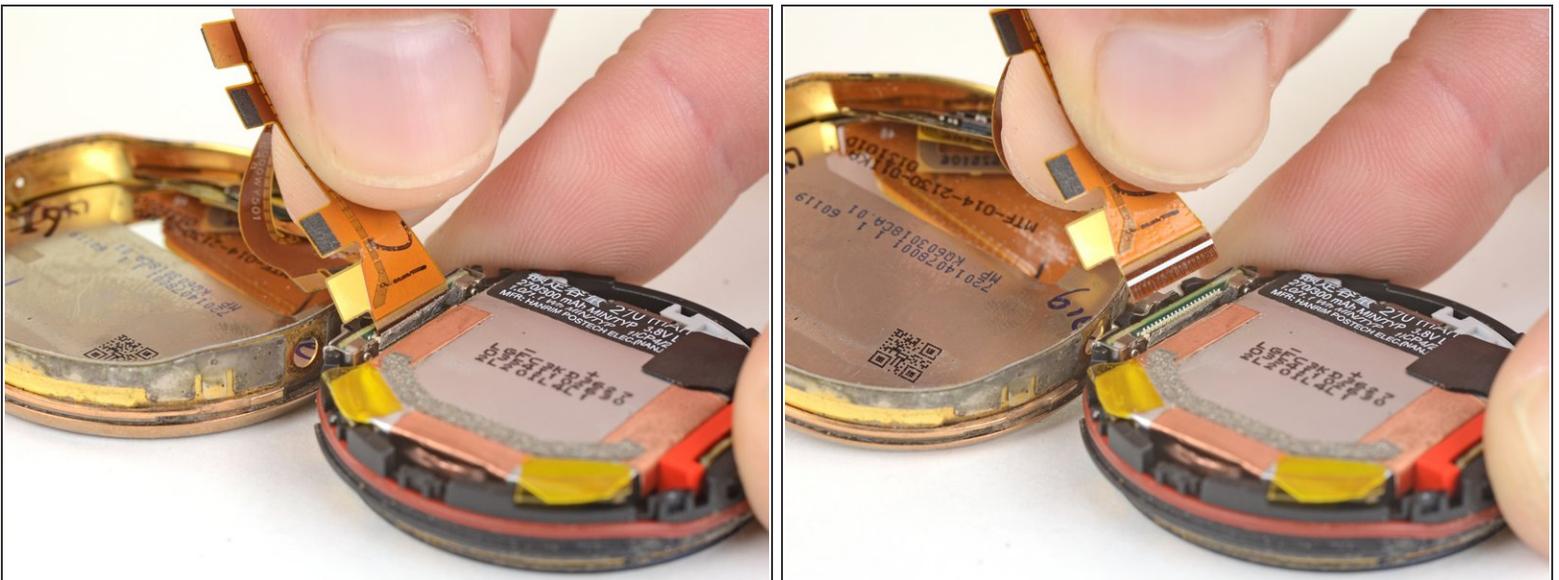
- Entferne den kleinen Gummistreifen zwischen dem Akku und dem ZIF-Verbinder des Displays mit einer Pinzette.

Schritt 9



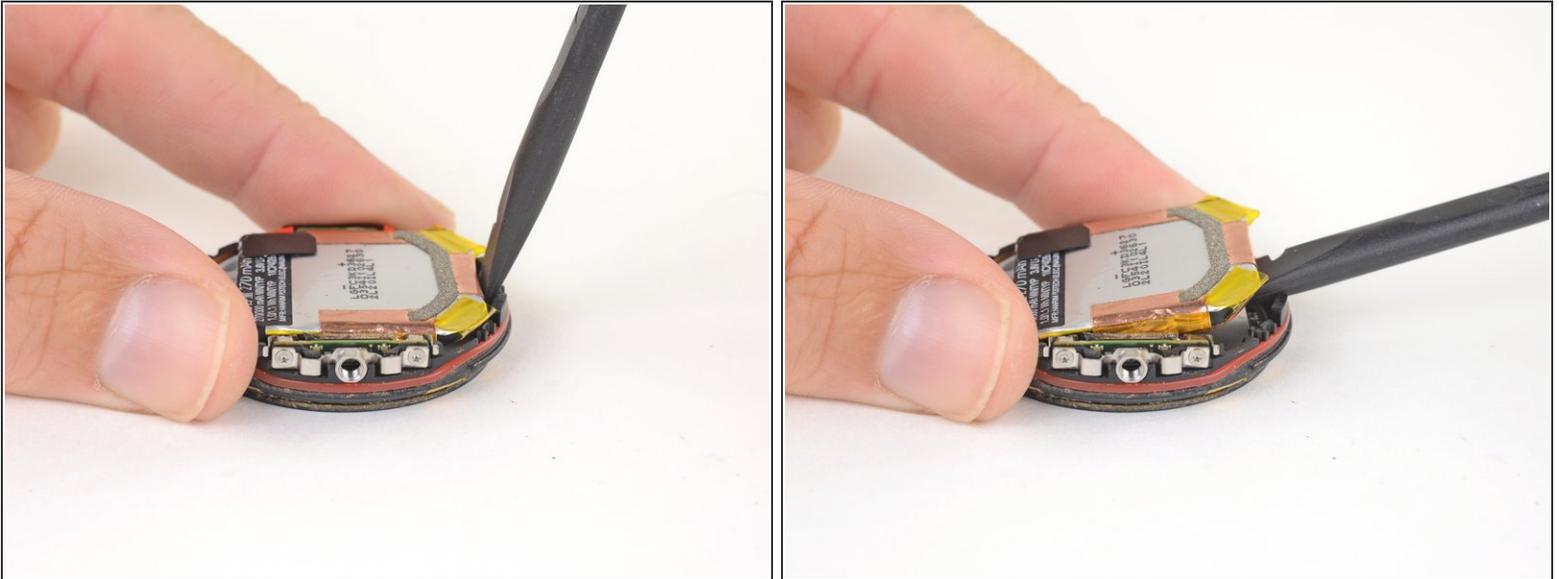
- Klappe den Sicherungsbügel am ZIF-Verbinder des Displays mit einem Spudger hoch.

Schritt 10



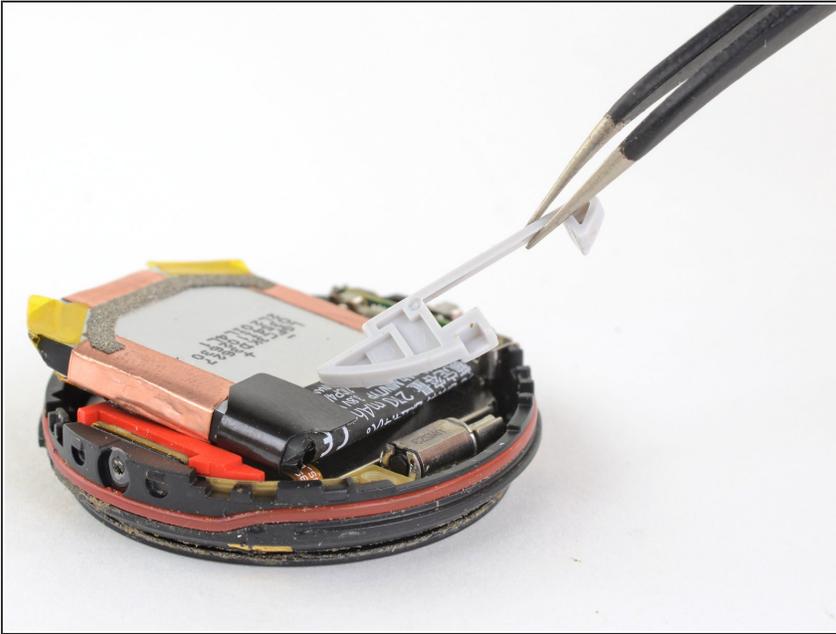
- Ziehe das Displaykabel gerade aus seinem Anschluss auf der Hauptplatine heraus.

Schritt 11 — Entferne den Akku



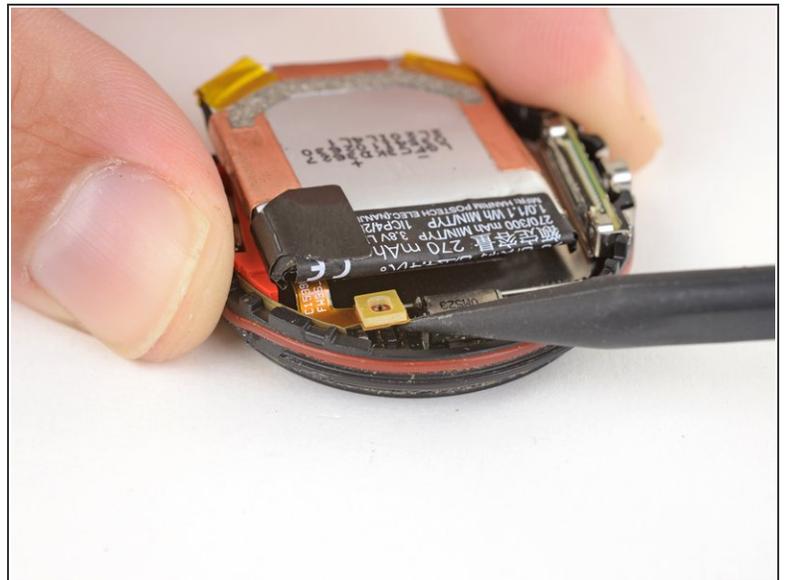
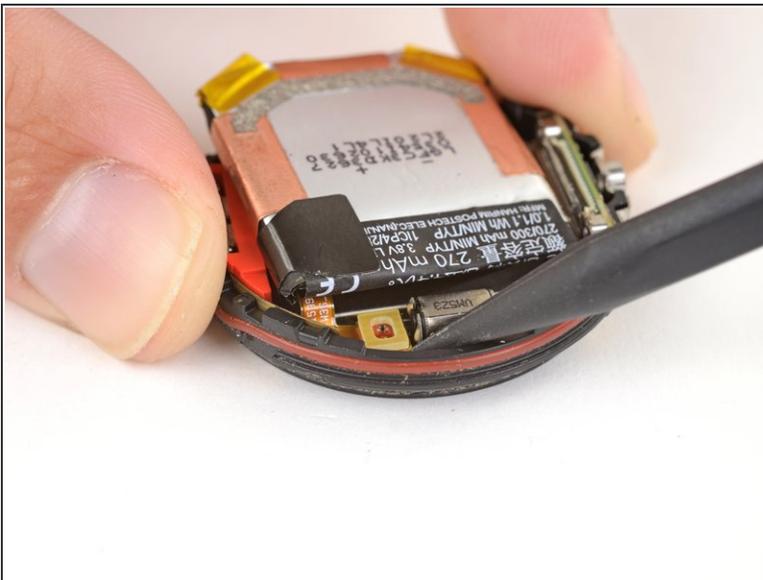
- Heble den Akku vorsichtig mit dem flachen Ende des Spudgers aus dem Gehäuse.
 - ⓘ Der Kleber am Akku kann ziemlich widerspenstig sein. Wenn der Akku nicht leicht herauskommt, dann erwärme ihn etwas, um den Kleber aufzuweichen.
 - ⓘ Wenn die Abschirmung über der Hauptplatine mit dem Akku herauskommt, dann trenne die Abschirmung mit einem Plektrum vom Akku ab und lasse sie wieder auf der Hauptplatine einschnappen.
- ⚠ Ziehe den Akku noch nicht ganz heraus, nachdem du ihn von der Abschirmung gelöst hast. Er ist noch mit einem empfindlichen Anschlusskabel angeschlossen, dieses muss erst gelöst werden.

Schritt 12



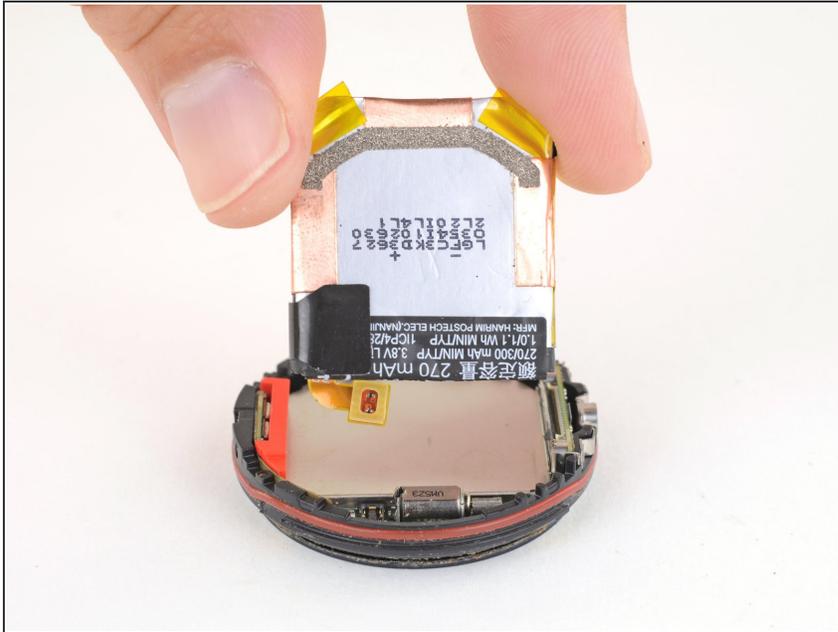
- Hebe die graue Abdeckung über dem Akkustecker mit einer Pinzette hoch.

Schritt 13



- Heble den Akkustecker mit der Spudgerspitze hoch und trenne den Akku ab.

Schritt 14



- Entferne den Akku.

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