HTC One Mini 2 Akku ersetzen

Tausche den Akku deines HTC One Mini 2 Smartphones.

Geschrieben von: Jeron Hogan

Dieses Dokument wurde am 2021-01-14 02:48:08 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

WERKZEUGE:

- 64 Bit Driver Kit (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- iOpener (1)
- Paper Clip (1)
- Metal Spudger (1)
- Magnetic Project Mat (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- 1.5 mm Flathead Screwdriver (1)
- T5 Torx Screwdriver (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Sim und MicroSD Karte

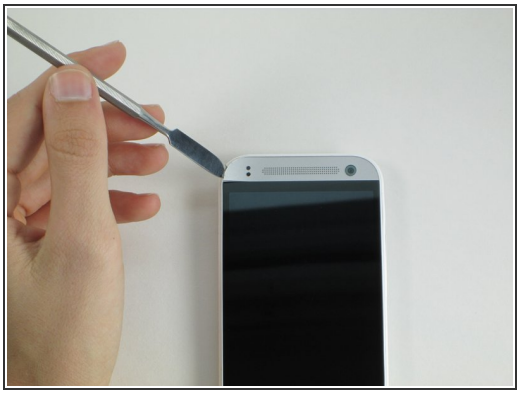
- Stecke das Ende einer Büroklammer in die Löcher auf jeder Seite des Telefons, um die SIM-Karte und die Micro SD-Karte auszuwerfen.
- Lege die Kartenhalter beiseite.

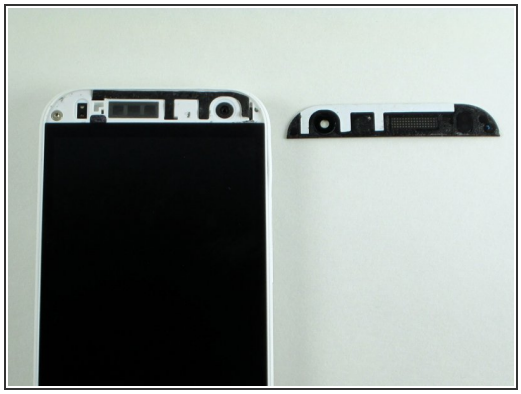
Schritt 2

- Erhitze den oberen grauen Lautsprecherplatte zwei Minuten lang mit dem iFixit iOpener.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Frontplatte





- Verwende einen Metallspudger, um damit die linke Ecke der oberen grauen Lautsprecherabdeckung aufzuhebeln.

Platziere den Spudger zwischen die innere weiße Plastikkante und die graue Lautsprecherplatte. Heble nicht zwischen den beiden weißen Kunststoffrahmen auf.

Heble nicht am Displayglas, sondern nur gegen die linke Seite, da sich unter der Platte eine empfindliche Antenne befindet.

- Mit einem schmalen Kunststoffhebelwerkzeug, trennst du nun vorsichtig die schwarze Bandantenne von der grauen Lautsprecherplatte.

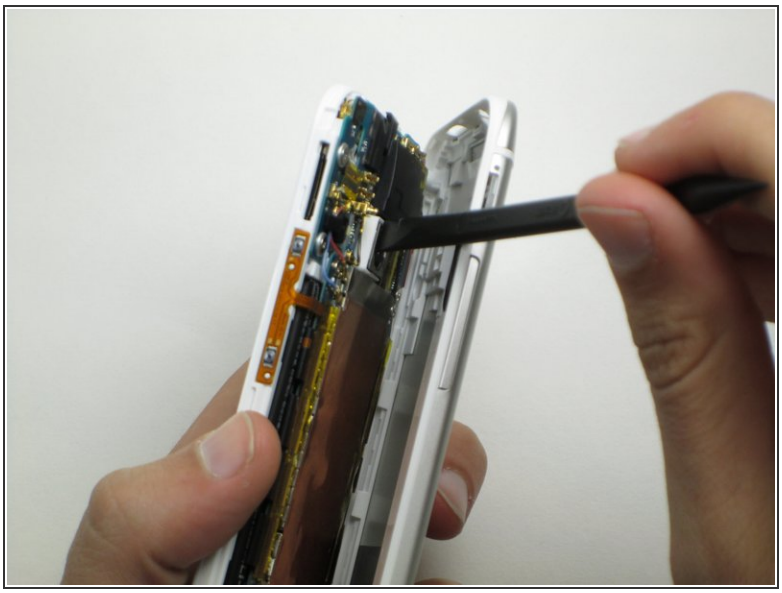
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4

- Entferne die 2 mm Schraube mit einem T5 Torx Schraubendreherkopf aus dem iFixit-Werkzeugsatz.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5



- Heble mit einem Plastik Opening Tool außen am Rand des Gerätes.

  ⚠ Sei bei den Karten-Slots extra vorsichtig.

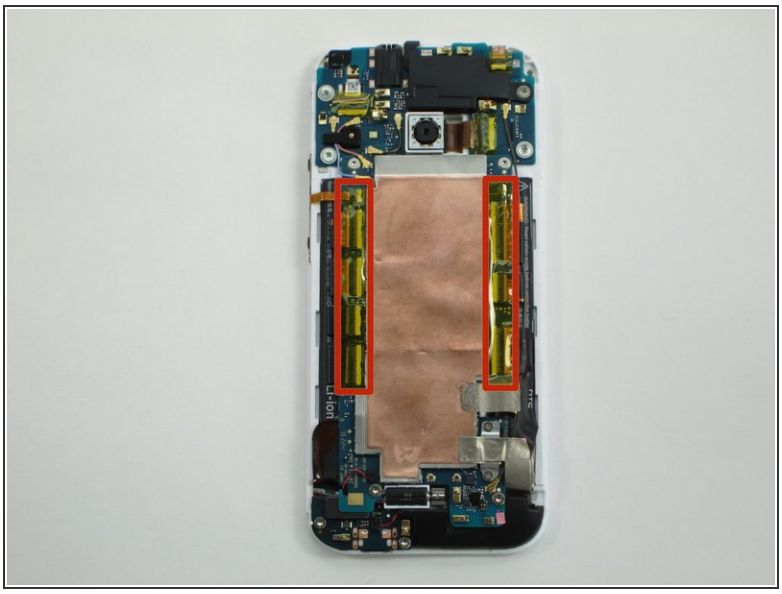
- Langsam von der rechten Seite des Bildschirms hochziehen, wie das Öffnen eines Buches.

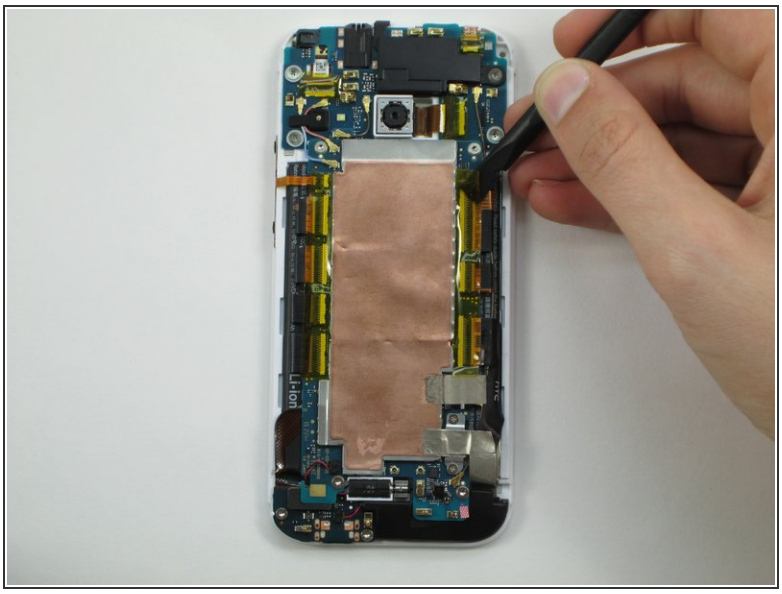
  ⚠ Die Plastikabdeckung des Power Buttons könnte herausfallen. Lege sie zur Seite, bis du das Gerät wieder zusammenbaust.

- Benutzen Sie den Plastikspudger, um den Schaumkleber um die Kamera weg von der Rückplatte zu schälen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

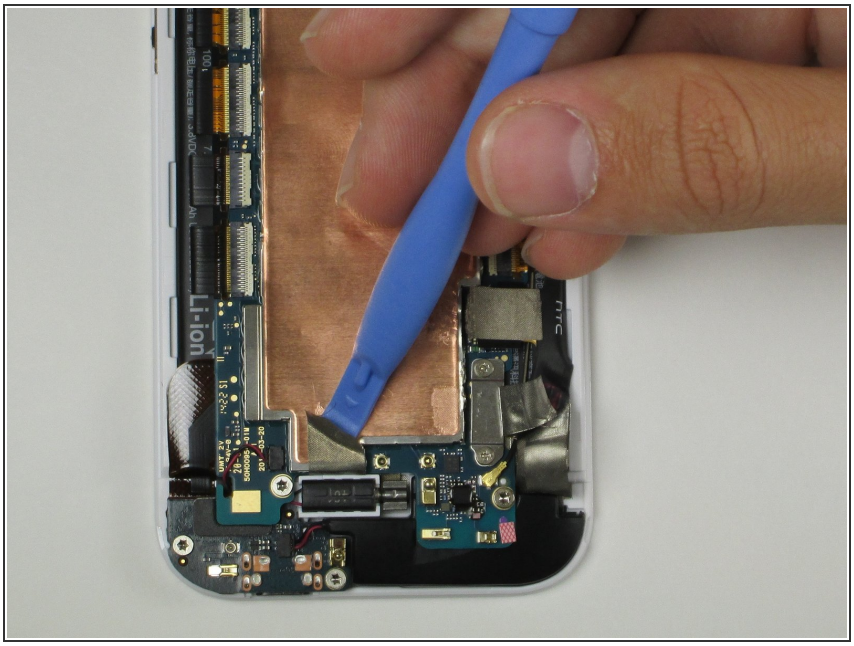
Schritt 6 — Hauptplatine





- Ziehe die langen gelben Klebebandstücke auf der rechten und linken Seite der Kupferplatte ab.

Schritt 7

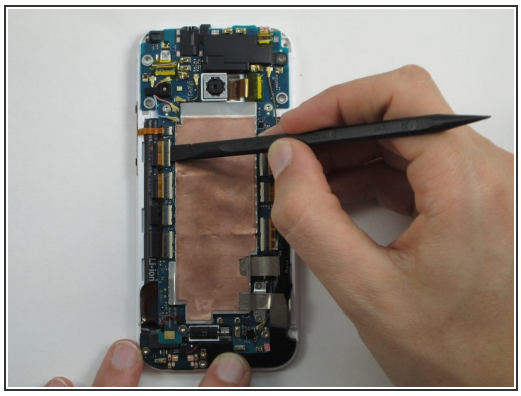
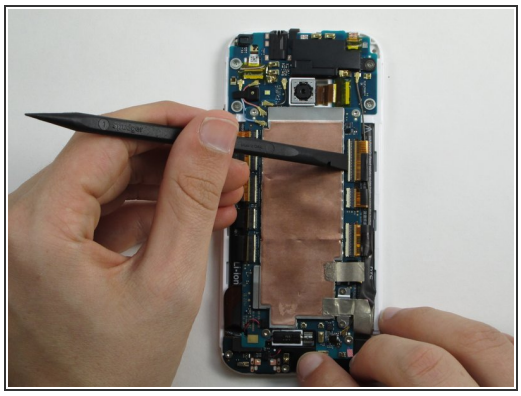


- Von der Kupferplatte ausgehend, ziehe alle drei gewebten, silberfarbenen Bänder mit einem

© iFixit — CC BY-NC-SA

Spudger oder einem anderen schmalen Hebelwerkzeug ab.

Schritt 8

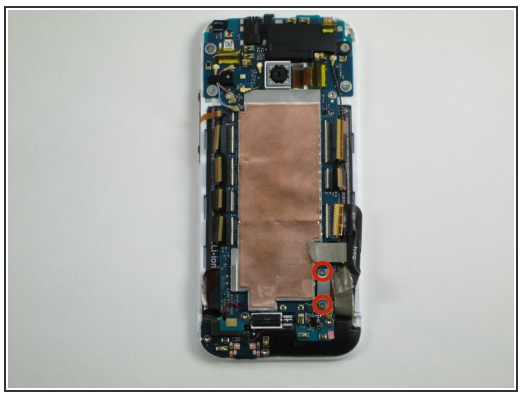
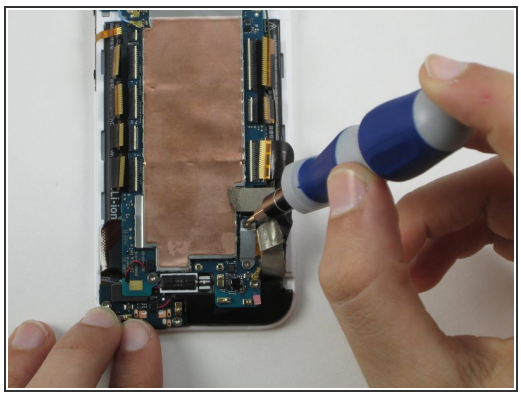
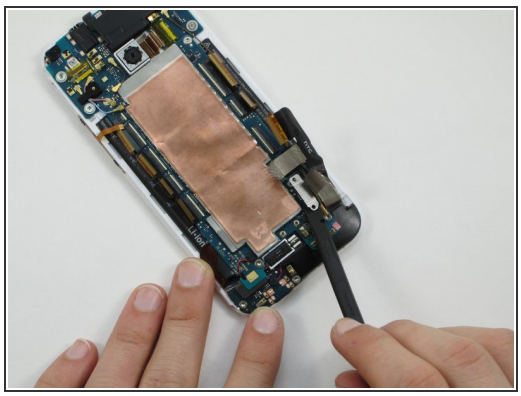



- Öffne mit dem flachen Ende des Spudgers die weißen Laschen an allen Flachbandkabelsteckern, die sich links und rechts neben der Kupferplatte befinden.

  Auf der linken Seite, klappst du die weißen Laschen nach links, auf der rechten Seite nach rechts auf.

- Ziehe die Flachbandkabel vorsichtig heraus.

Schritt 9

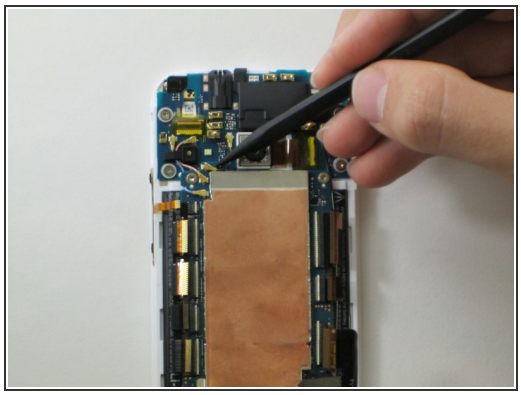
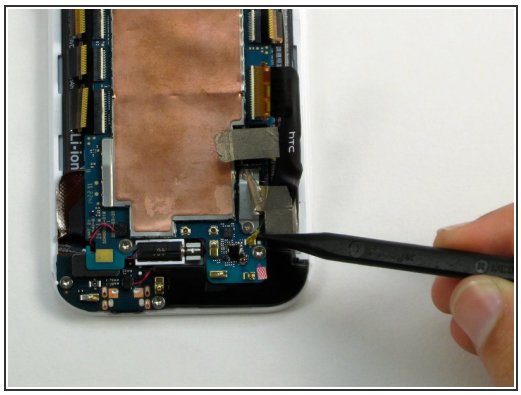




- Mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #00 löst du als nächstes die zwei 1 mm Schrauben von der unteren rechten Ecke der Hauptplatine, die den Stromstecker nach unten halten.

- Hebe nun den Akkustecker mit dem flachen Ende des Spudgers an.

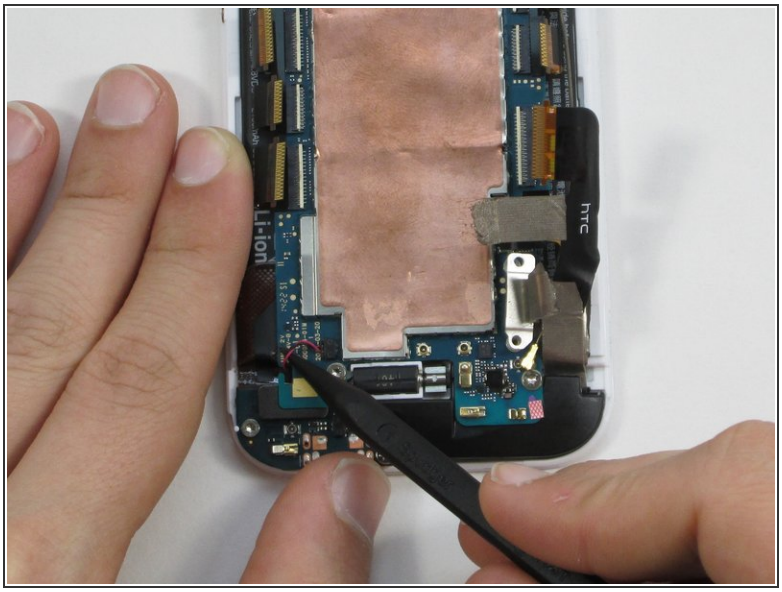
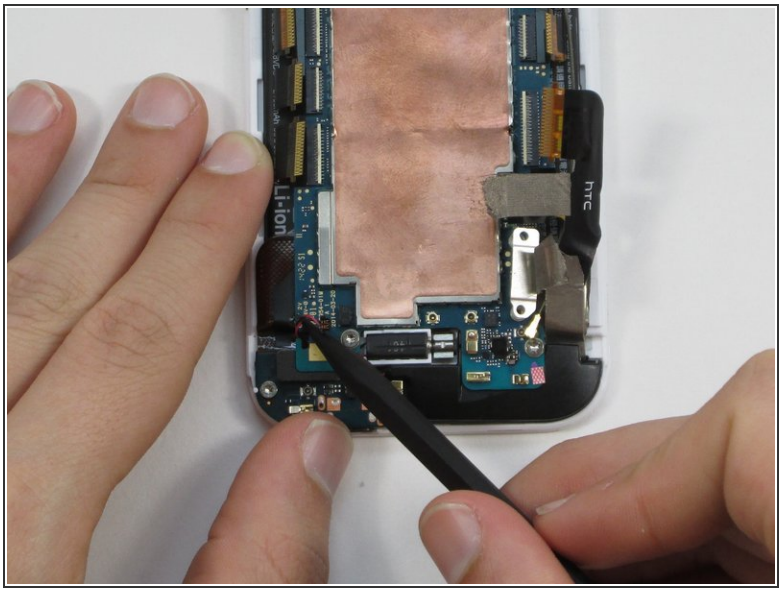
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 10

- Verwende das spitze Ende des Spudgers, um die vier Antennenstecker zu entfernen. Drei befinden sich auf der oberen linken Ecke der Hauptplatine und eine auf der rechten unteren Ecke.

Schritt 11

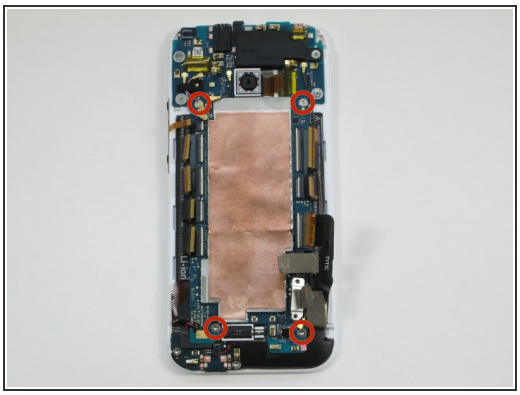
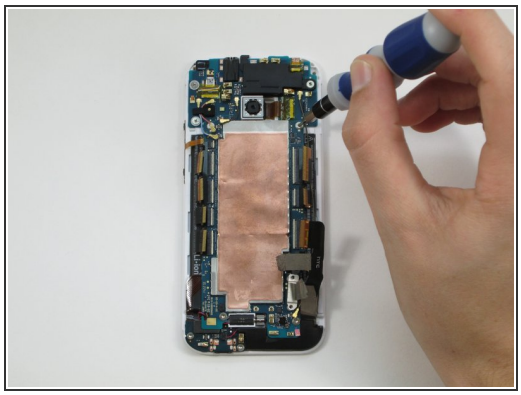
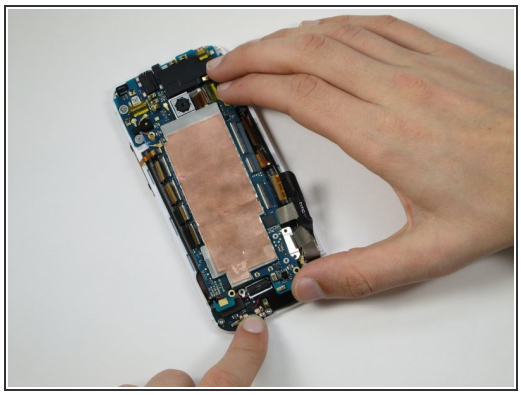



- Ziehe mit dem spitzen Ende des Spudgers die Drähte für den Vibrationsmotor nach links, um den Stecker aus der Platine zu ziehen.

⚠ Da der Stecker sehr klein ist und leicht brechen kann, solltest du beim Herausziehen sehr vorsichtig sein. Es kann hilfreich sein, während du nach links ziehst, etwas mit den Kabeln zu wackeln.

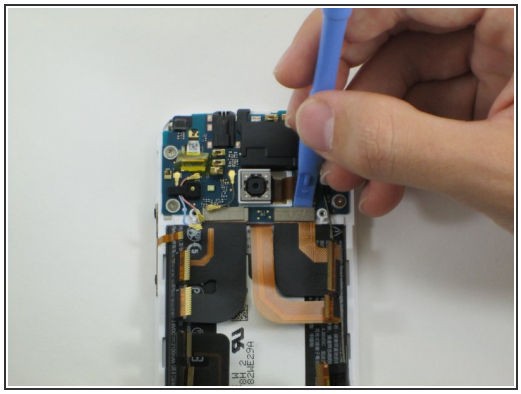
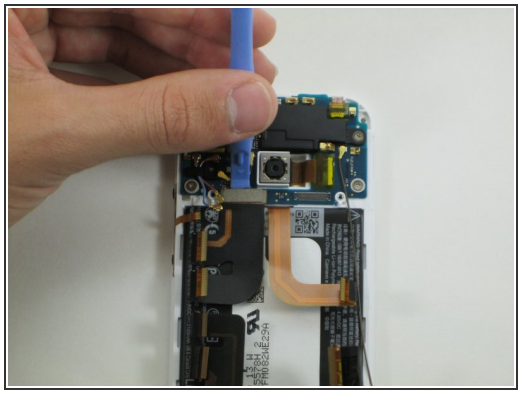
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12

- Entferne mit einem T5 Torx Schraubendreher vier 2 mm Schrauben an den vier Ecken der Hauptplatine.
- Wenn die Schrauben entfernt sind, ziehe die kupferbeschichtete Hauptplatine vorsichtig aus dem Gehäuse.

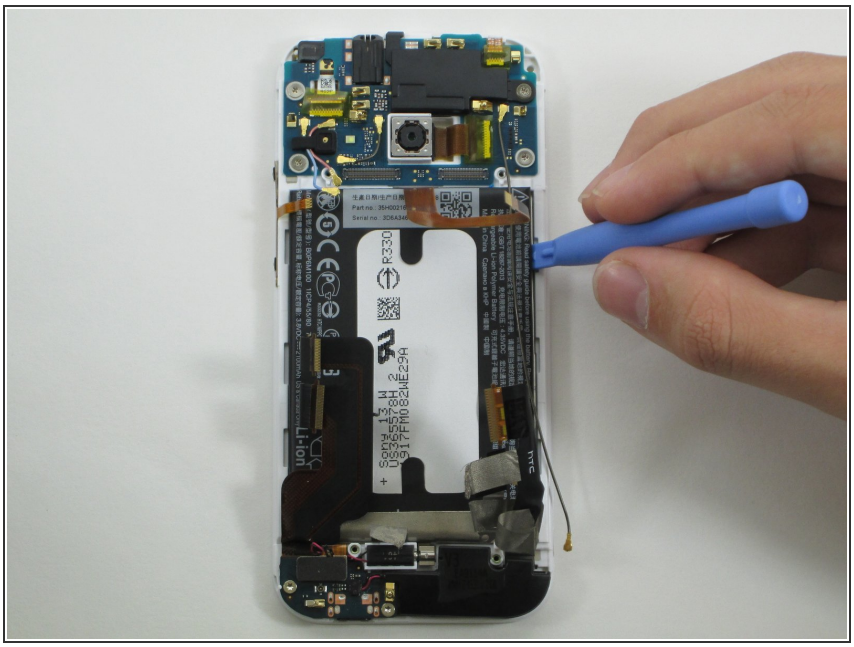
Schritt 13 — Akku

- Verwende ein schmales Hebelwerkzeug aus Plastik, um die Stecker der beiden Flachbandkabel an der Unterseite der oberen Platine zu entfernen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14



- Mit einem schmalen Hebelwerkzeug aus Plastik hebelst du nun auf beiden Seiten den Akku aus dem Rahmen und entfernst ihn.

Da sich unter dem Akku ein Kleber befindet, kann es etwas mehr Aufwand benötigen, den Akku zu lösen.

Befolge die Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzusetzen.

© iFixit — CC BY-NC-SA