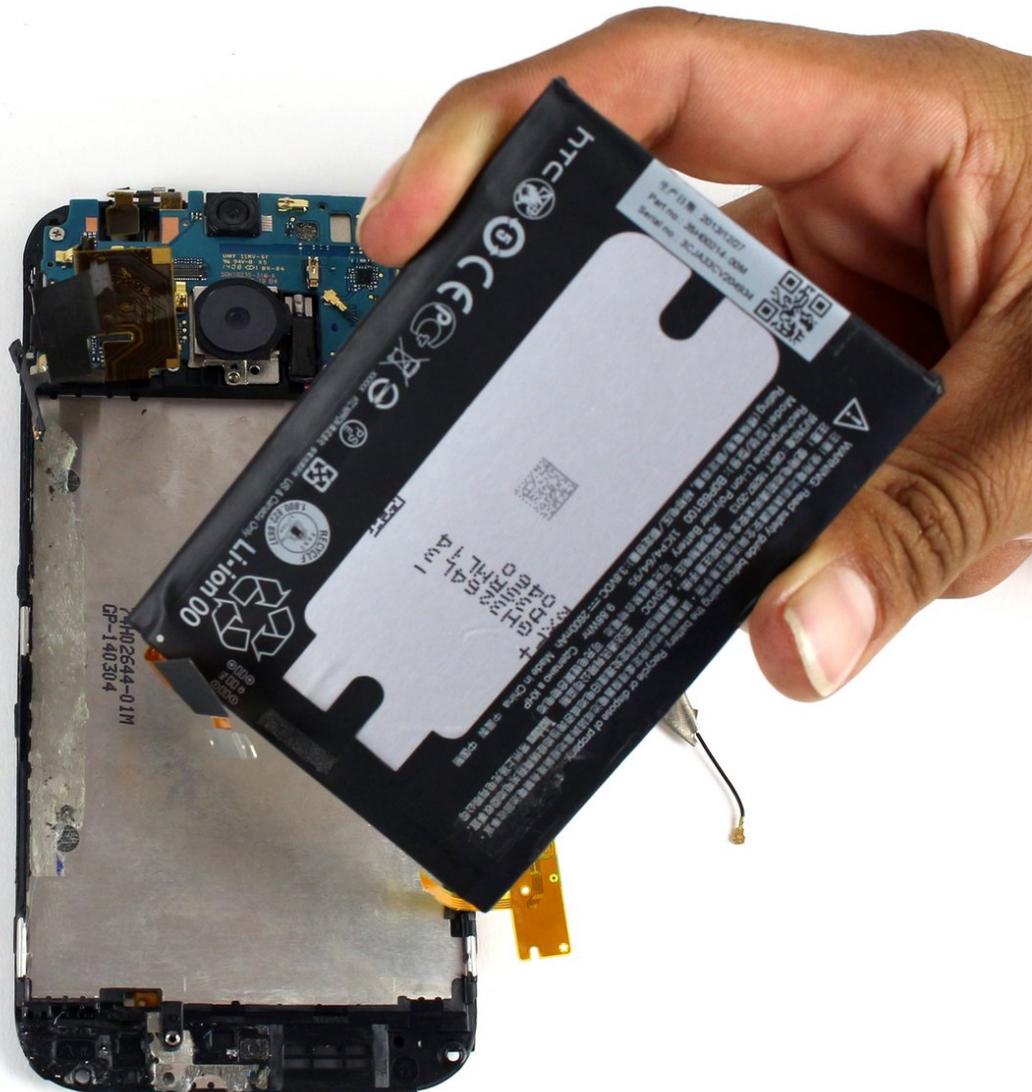




HTC One M8 Akku austauschen

Austausch des Akkus im HTC One M8.

Geschrieben von: Mitchell Keller



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um den Akku in deinem HTC One M8 zu ersetzen.



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



TEILE:

- [HTC One \(M8\) Replacement Battery](#) (1)

Schritt 1 — SIM Karte



- Stecke einen Auswurfstift für SIM-Karten oder eine aufgebojene Büroklammer in das kleine Loch an SIM-Karte Einschub, welches du links oben am Telefon findest.
- Drücke damit hinein, damit der Einschub herauskommt.
- ⓘ Dafür braucht man durchaus etwas Kraft.

Schritt 2



- Entferne den Einschub aus dem HTC One M8.
- ★ Achte beim Wiedereinsetzen darauf, dass die SIM richtig orientiert ist.

Schritt 3 — MicroSD Karte



- Stecke einen Auswurfstift für SIM-Karten oder eine aufgebogene Büroklammer in das kleine Loch am MicroSD-Karten Einschub, welches du rechts oben am Telefon findest.
- Drücke damit hinein, damit der Einschub herauskommt.
- ⓘ Dafür braucht man durchaus etwas Kraft.

Schritt 4



- Entferne den Einschub aus dem HTC One M8.
- ☑ Achte beim Wiedereinsetzen darauf, dass die Karte richtig orientiert ist.

Schritt 5 — Rückseite



- Benutze einen iOpener oder eine Heißluftpistole, um den Kleber an den oberen und unteren Lautsprecherabdeckungen aufzuweichen.
- ⓘ Die [iOpener Anleitung](#) zeigt, wie man den iOpener benutzt.

Schritt 6



- Mit einem Plastiköffner kannst du vorsichtig die untere Lautsprecherabdeckung ablösen.
- ⓘ Der Kleber ist verschmiert und sollte mit einem Reinigungsmittel ganz entfernt werden.

Schritt 7



- Mit einem Plastiköffner kannst du vorsichtig die obere Lautsprecherabdeckung ablösen.

Schritt 8



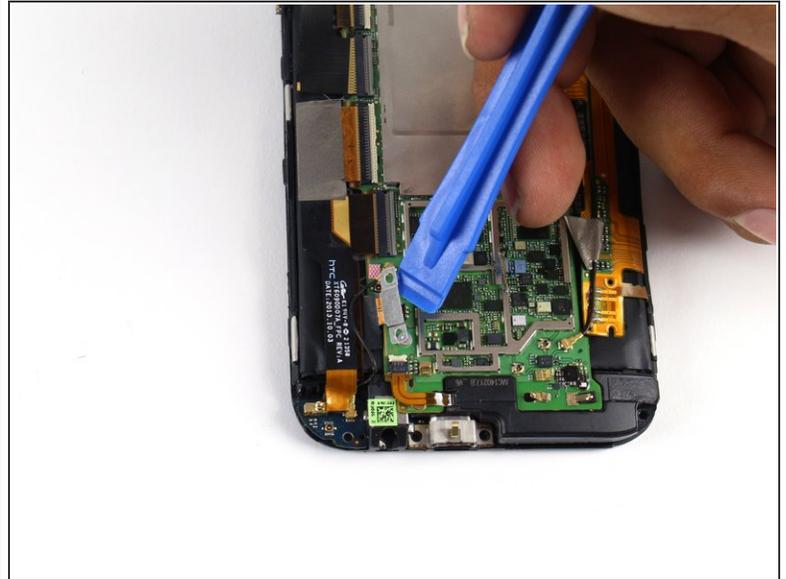
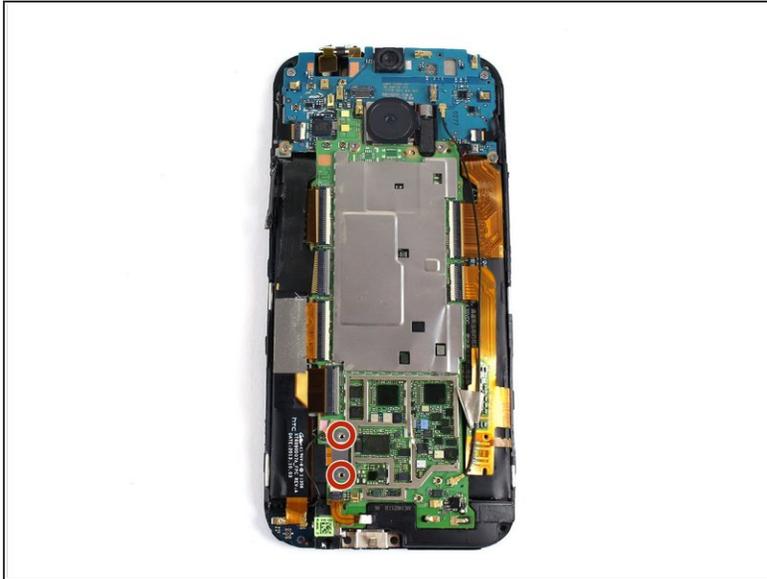
- Entferne die zwei oberen silbernen 3 mm PH00 Schrauben.
- Entferne die vier unteren schwarzen 4 mm T5 Schrauben.

Schritt 9



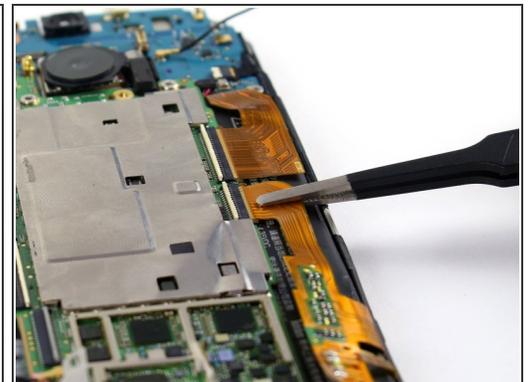
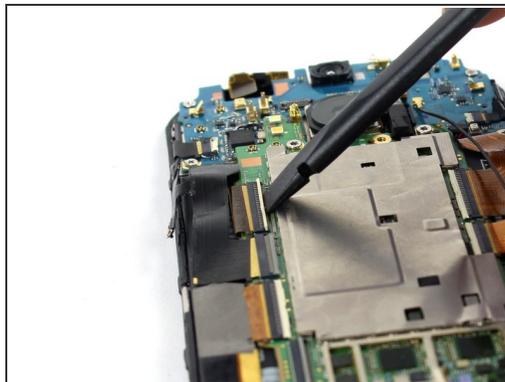
- Um die Klammern zu lösen, die die Rückseite festhält musst du dich mit einem Spudger und einem Plastiköffner rings um das Telefon herum arbeiten.
- ⓘ Im Bild ist ein Metallspatel gezeigt, ein Plastiköffner ist aber besser, da er weniger Schaden zufügt.
- ⓘ Verliere nicht den Einschaltknopf, er sitzt lose oben im unteren Gehäuse.
- ⚠ Eventuell brauchst du ziemlich viel Kraft zum Trennen.

Schritt 10 — Hauptplatine



- Drehe die beiden silbrigen 2 mm PH00 Schrauben heraus, die den Akkustecker auf der Hauptplatine sichern.
- Löse den Akkustecker vorsichtig mit einem Plastiköffner ab.

Schritt 11



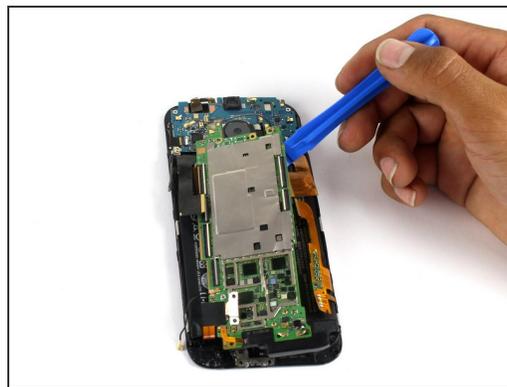
- Mit einem Spudger kannst du die zwei (vier) Antennenkabel lösen.
- Benutze die Spitze des Spudgers um die sieben ZIF Verbinder zu öffnen.
- Die sieben Flachbandkabel kannst du mit einer Pinzette vorsichtig von ihren Verbindern trennen.

Schritt 12



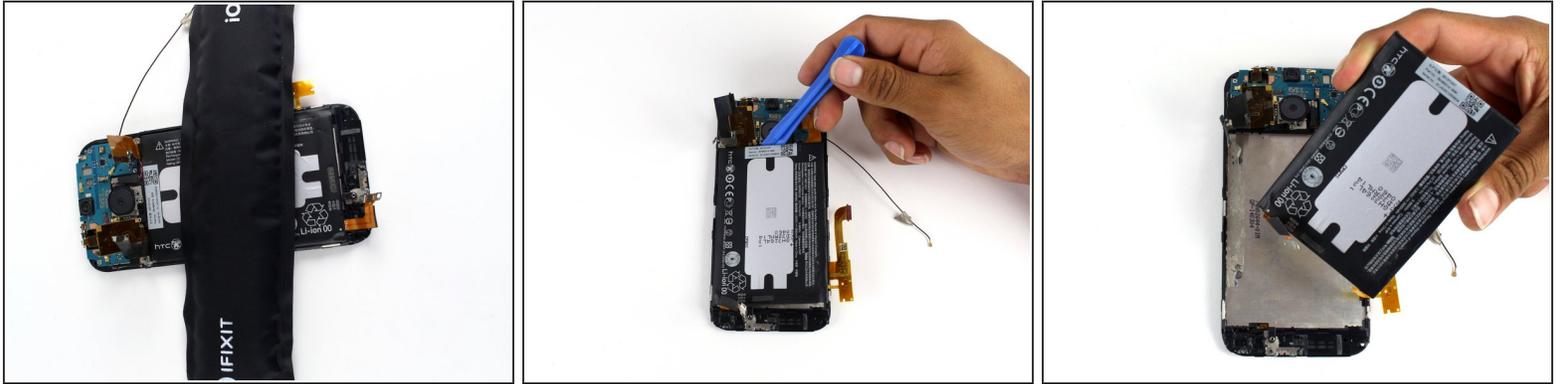
- Entferne die drei silbrigen 3 mm T5 Schrauben.

Schritt 13



- Benutze einen iOpener oder eine Heißluftpistole um den Kleber aufzuweichen, der die Hauptplatine an der Display Einheit befestigt.
- Benutze einen Plastiköffner um die Hauptplatine vorsichtig von der Display Einheit zu trennen.
- ⓘ Der untere Lautsprecher ist immer noch mit der Hauptplatine verbunden. Wenn du nur die Platine selbst tauschen willst zeigt dir diese [Anleitung](#), wie man den Lautsprecher überträgt.

Schritt 14 — Akku



- Biege vorsichtig alle Kabel weg, die dem Akku im Weg sein könnten.
- Weiche mit einem iOpener oder einer Heißluftpistole den Klebstoff auf, der den Akku an der Displayeinheit befestigt.
- Mit einem Plastiköffner kannst du den Akku vorsichtig von der Displayeinheit ablösen.

Um das Gerät wieder zusammenzubauen, folge der Anleitung in umgekehrter Reihenfolge.