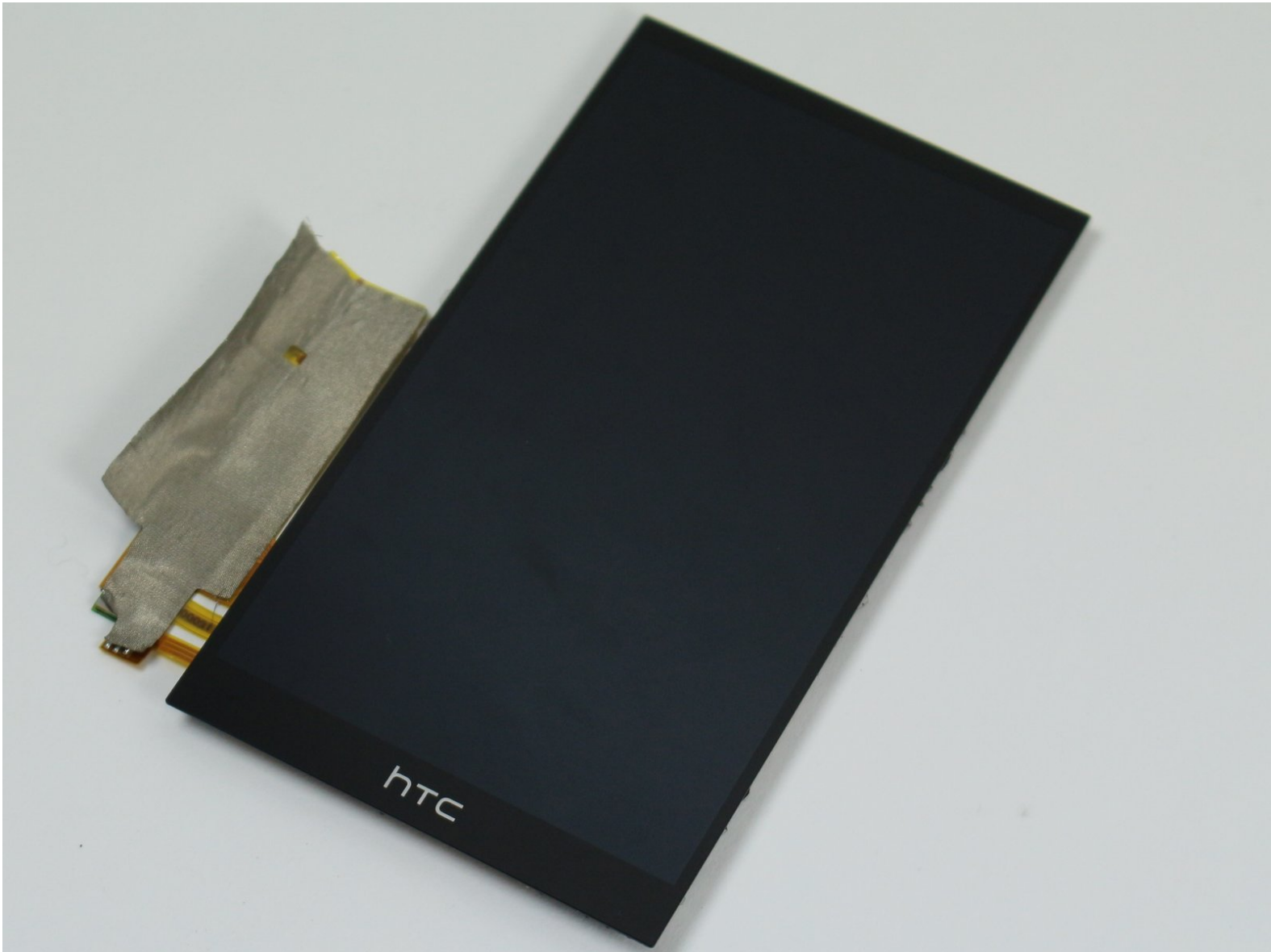




HTC One M9 Display ersetzen

Verwende diese Anleitung, um die...

Geschrieben von: Rodolfo Meave



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um die Bildschirmbaugruppe deines HTC One M9 zu ersetzen. Diese Baugruppe enthält den Digitalisierer und das LCD-Panel.



WERKZEUGE:

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



ERSATZTEILE:

- [HTC One M9 Screen](#) (1)

Schritt 1 — MicroSD-Karte



- Verwende ein microSD Kartenauswurfwerkzeug oder eine kleine Büroklammer und führe es in das kleine Loch im microSD- Kartenfach. Es befindet sich rechten oberen Seite des Smartphones über den Lautstärketasten.
- Drücke das Werkzeug hinein, um das Fach auszuwerfen.
 - ⓘ Dies kann etwas Kraft erfordern.
- ★ Achte beim Wiedereinsetzen der microSD-Karte darauf, dass diese in der richtigen Ausrichtung eingelegt wird. Die Kontakte sollten nach hinten zeigen und zuerst eingeschoben werden.
- ⓘ Es ist normal, dass die microSD-Karte nicht von alleine im Einschub hält und herausfällt. Auch ist es nicht ganz einfach, die microSD-Karte flach und korrekt im Einschub zu positionieren.

Schritt 2 — SIM-Karte



- Verwende ein SIM Kartenauswurfwerkzeug oder eine kleine Büroklammer und führe es in das kleine Loch im SIM- Kartenfach. Dieses befindet sich am unteren rechten Seite des Smartphones.
- Drücke es nun hinein, um das Fach auszuwerfen.
- ⓘ Dies kann etwas Kraft erfordern.
- ★ Achte beim Wiedereinsetzen der SIM-Karte darauf, dass diese in der richtigen Ausrichtung eingelegt wird.

Schritt 3 — Rückgehäuse



- Heble die Abdeckung auf der Oberseite des Gehäuses mit einem Plektrum oder einem Spudger vorsichtig auf und entferne sie.
- Entferne die beiden 4 mm T5 Torx Schrauben auf der Oberseite des Gehäuses.

Schritt 4



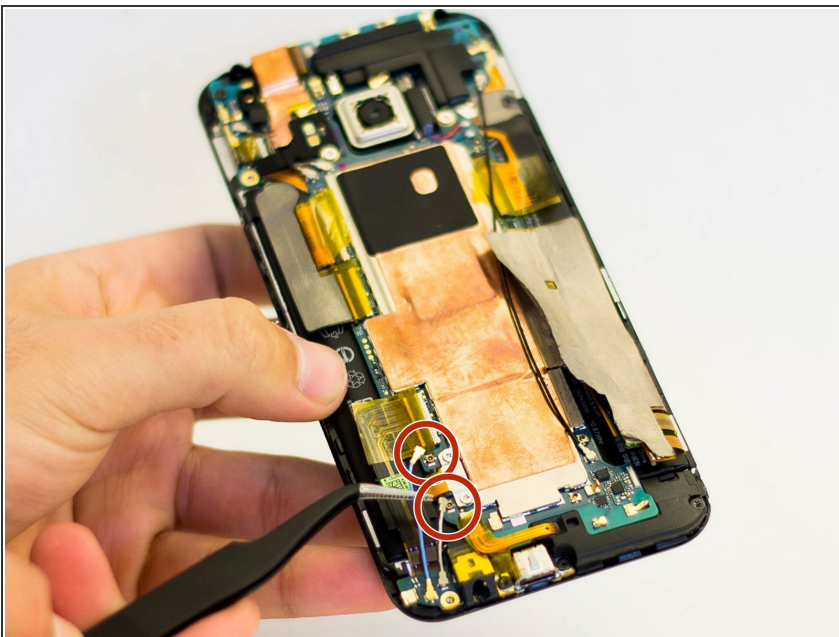
- Verwende ein Opening Pick aus Plastik und arbeite dich um das Gehäuse herum, um die Rückgehäuse des Smartphones von der Displayeinheit zu lösen.

⚠ Das SIM-Kartenfach und das Micro SD-Kartenfach müssen entfernt werden, bevor die hintere Abdeckung entfernt werden kann.

⚠ Sei bei den An-/Aus- und Lautstärketasten vorsichtig, da sie sehr empfindlich sind.

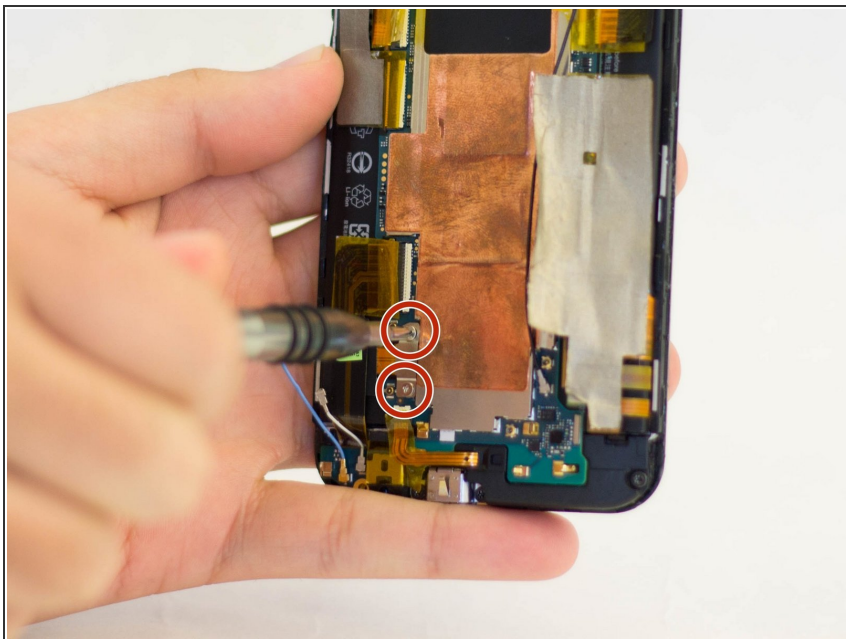
⚠ Sei vorsichtig, wenn du das Gehäuse von der Displayeinheit löst, da die Rückkamera am Gehäuse festkleben könnte.

Schritt 5 — Hauptplatine



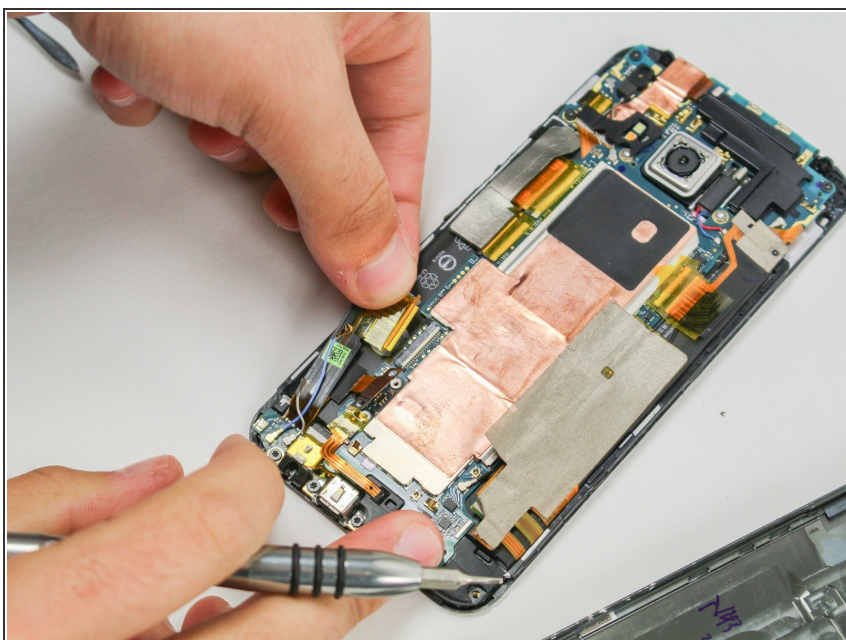
- Löse mit einer Pinzette das blaue und das weiße Antennenkabel.

Schritt 6



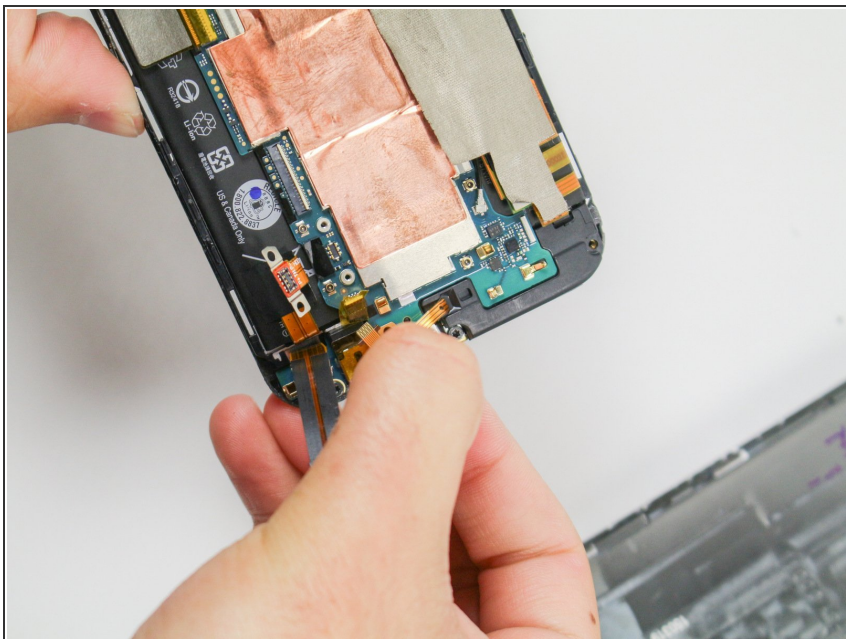
- Entferne die beiden 1,5 mm Kreuzschlitz Schrauben, die den Akku an der Hauptplatine befestigen.

Schritt 7



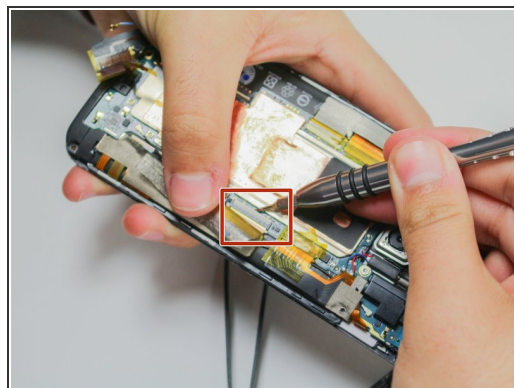
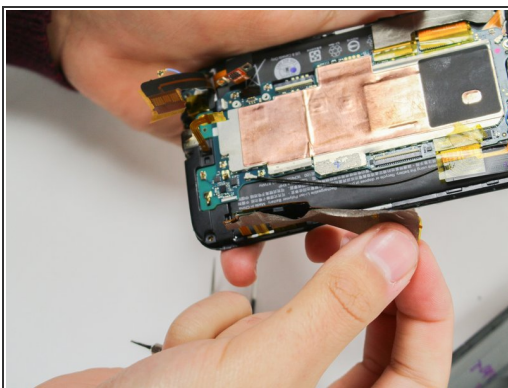
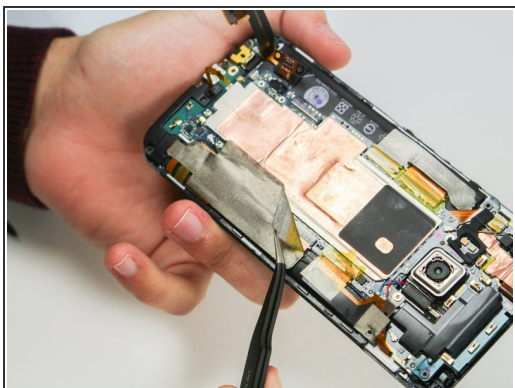
- Löse die ZIF-Anschlüsse mit deinen Fingern oder einem Plastikspatel.

Schritt 8



- Verwende einen Plastikspatel, um den ZIF-Stecker des unteren Mikrofons zu lösen.

Schritt 9



- Ziehe mit der Pinzette vorsichtig den Klebestreifen ab, der das Kabel bedeckt.

⚠ Sei mit dem Klebestreifen vorsichtig, er kann leicht reißen.

- Verwende einen Plastikspatel, um den ZIF-Stecker zu lösen.

Schritt 10



- Löse die drei verbleibenden ZIF-Stecker.

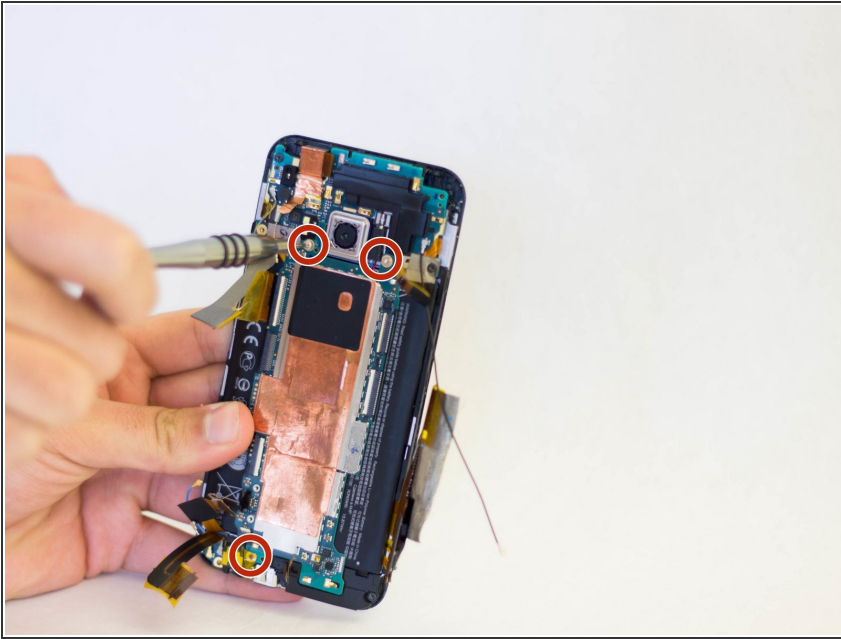
i Der dritte ZIF-Stecker liegt hauptsächlich unter dem Motherboard. Achte beim Wiederausammenbau darauf, dass der Stecker wieder genauso liegt.

Schritt 11



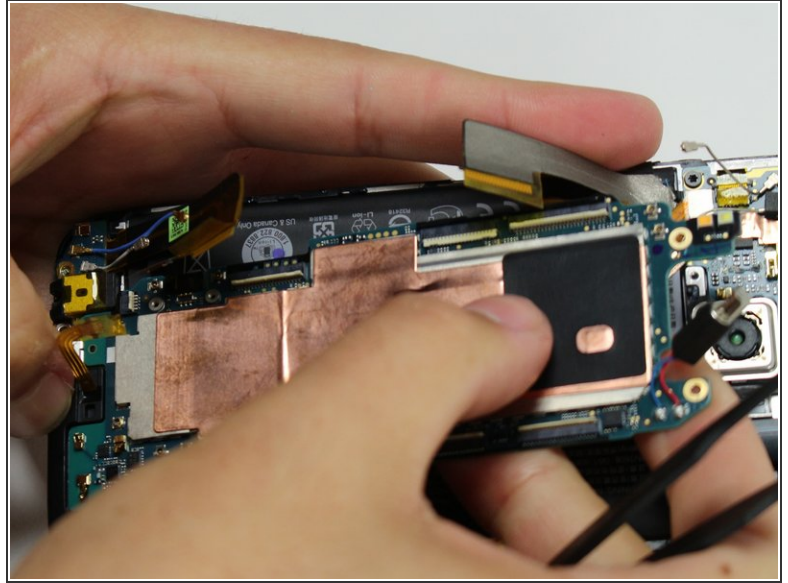
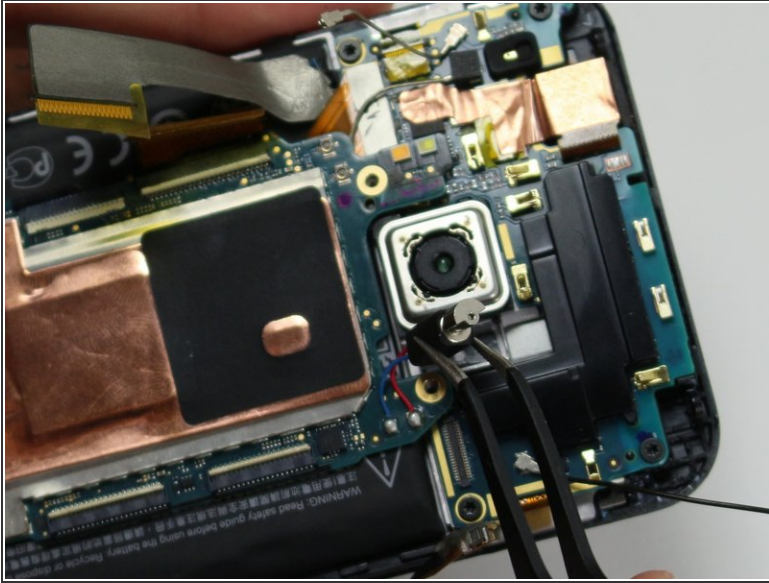
- Entferne die Abdeckung der beiden LEDs.
- Entferne mit einer Pinzette die beiden Antennenkabel.

Schritt 12



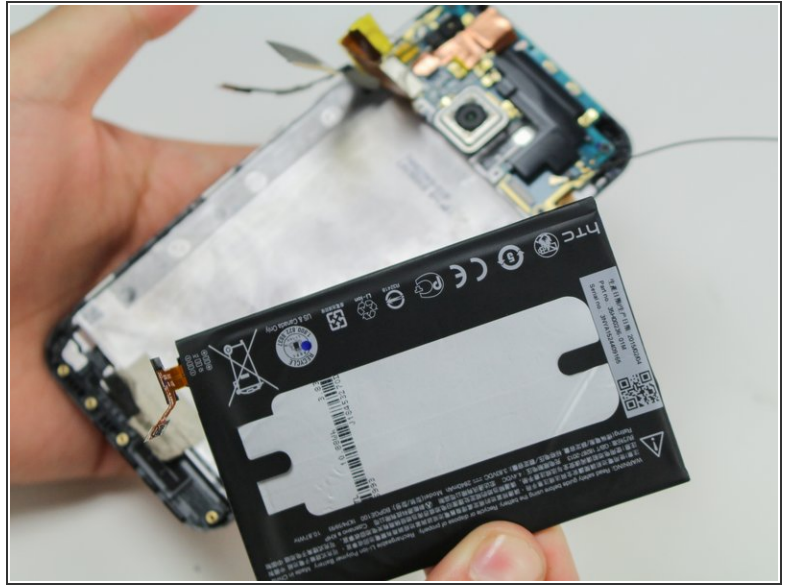
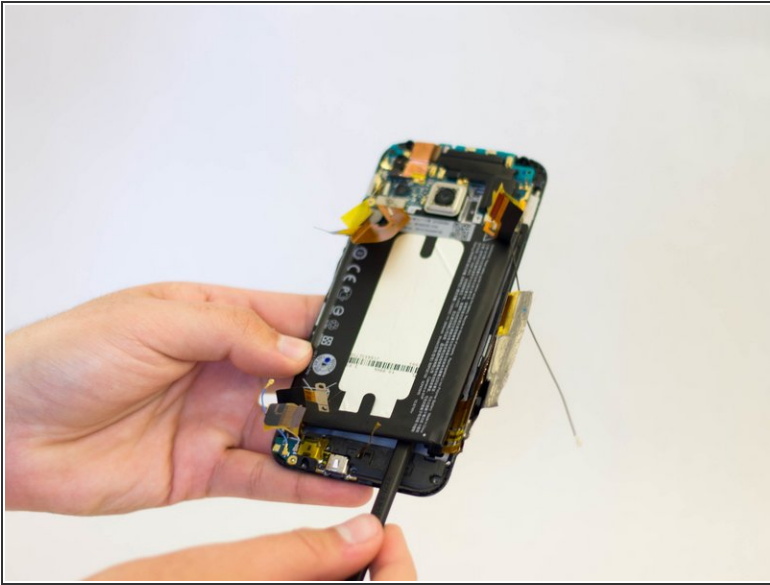
- Entferne die drei 4 mm Torx T5 Schrauben, die die Hauptplatine befestigen.

Schritt 13



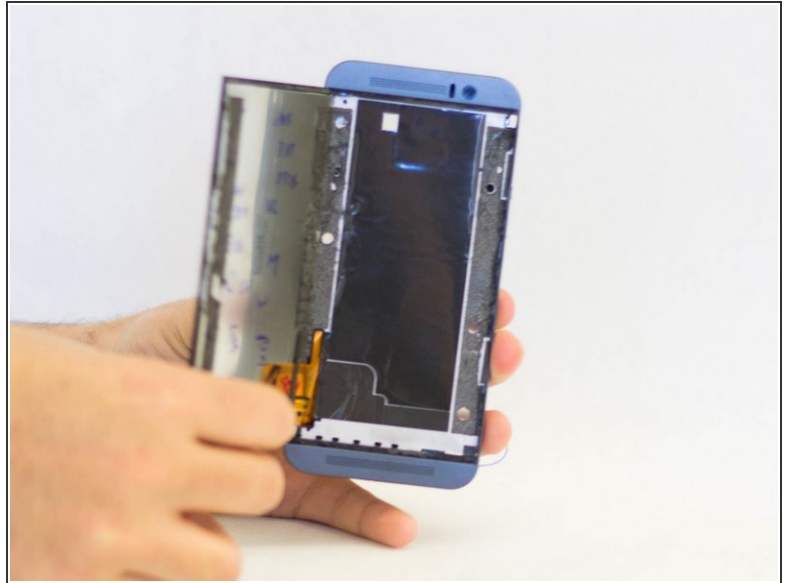
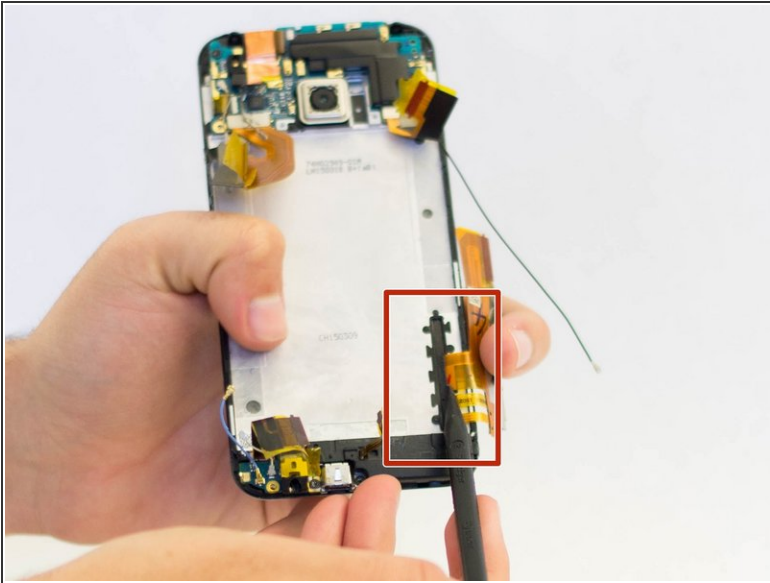
- Ziehe den Vibrationsmotor mit einer Pinzette behutsam von der Hauptplatine.
- Die Hauptplatine hebelst du mit einem Plastikhebel oder per Hand aus dem Gehäuse des Smartphones.
- ❗ Die Hauptplatine ist mit Klebstoff befestigt, weshalb du einen iOpener oder eine Heißluftpistole benötigst, um die Verklebung zu lösen. Weitere Informationen dazu findest du in der [Anleitung des iOpeners](#).

Schritt 14 — Akku



- Verwende eine Pinzette, um den Kleber an der Unterkante des Akkus zu entfernen.
- Verwende einen Spudger, um den Akku aus der Displayeinheit hochzuhebeln.
- ⚠ Achte darauf, den Akku nicht zu beschädigen oder zu verbiegen.
- ⚠ Achte sehr darauf, dass das Flachbandkabel zur Einschalt- und Lautstärketaste nicht reißt.

Schritt 15 — Display austauschen



- Ziehe mit einem Spatel vorsichtig um die Bildschirmbaugruppe herum, um diese vom Rest des Smartphones zu trennen.
- Ziehe den Bildschirm vorsichtig vom Gehäuse ab, nachdem eine sichtbare Lücke zwischen Bildschirm und Telefon entstanden ist.
- Ziehe das Flachbandkabel der Bildschirmbaugruppe vorsichtig aus dem Rest des Geräts.

Befolge diese Anleitung in umgekehrter Reihenfolge, um das Gerät wieder zusammenzusetzen.