



## EINLEITUNG

Benutzer dieses Handbuchs müssen die Verbindungen vom Motherboard entfernen, um Zugriff auf ihren Akku zu erhalten. Das Ersetzen des Akkus ist schwieriger als bei anderen Smartphones. Achte darauf, keine anderen Komponenten während der Reparatur zu beschädigen.



### WERKZEUGE:

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



### ERSATZTEILE:

- [HTC One \(M9\) Replacement Battery](#) (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



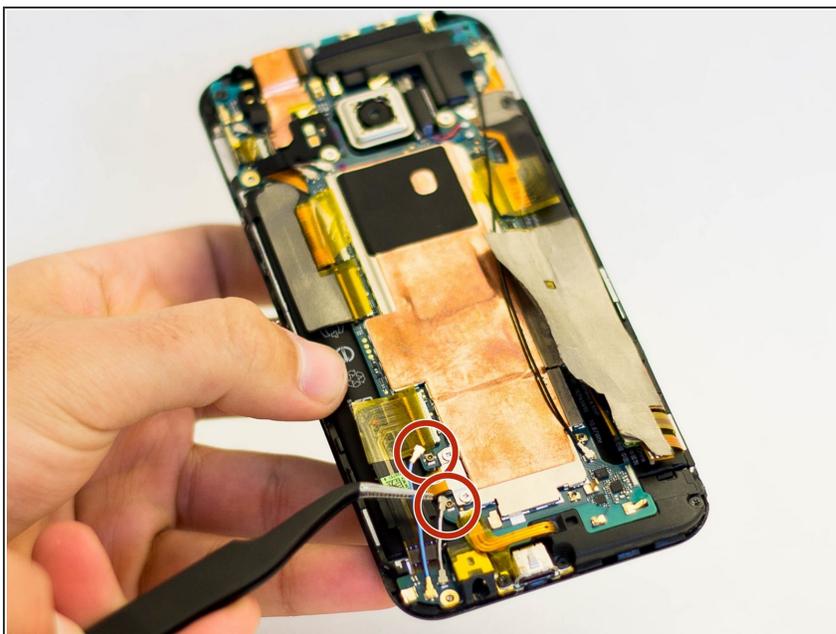
- Verwende ein Opening Pick aus Plastik und arbeite dich um das Gehäuse herum, um die Rückgehäuse des Smartphones von der Displayeinheit zu lösen.

⚠ 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.

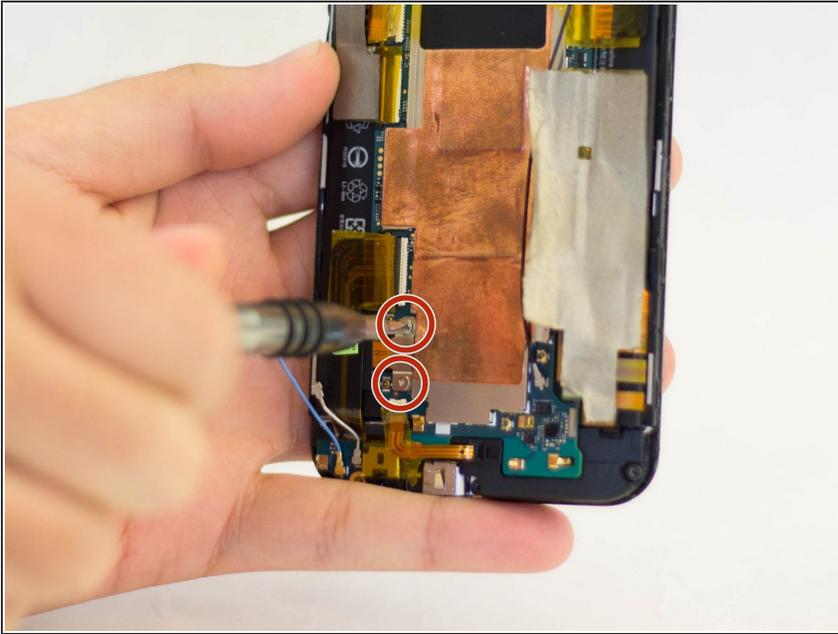
⚠ Sei vorsichtig, wenn du das Gehäuse von der Displayeinheit löst, da die Rückkamera am Gehäuse festkleben könnte.

## Schritt 5 — Hauptplatine



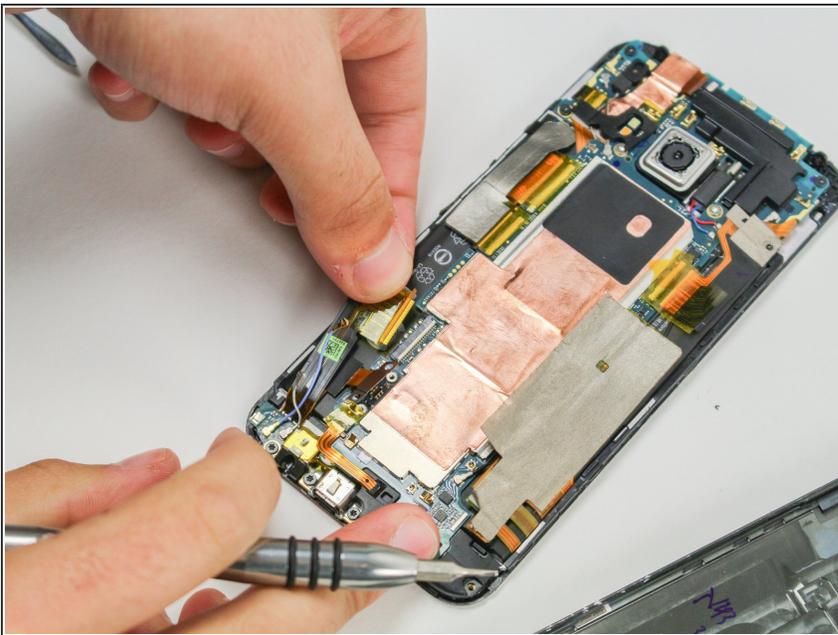
- Löse mit einer Pinzette das blaue und das weiße Antennenkabel.

## Schritt 6



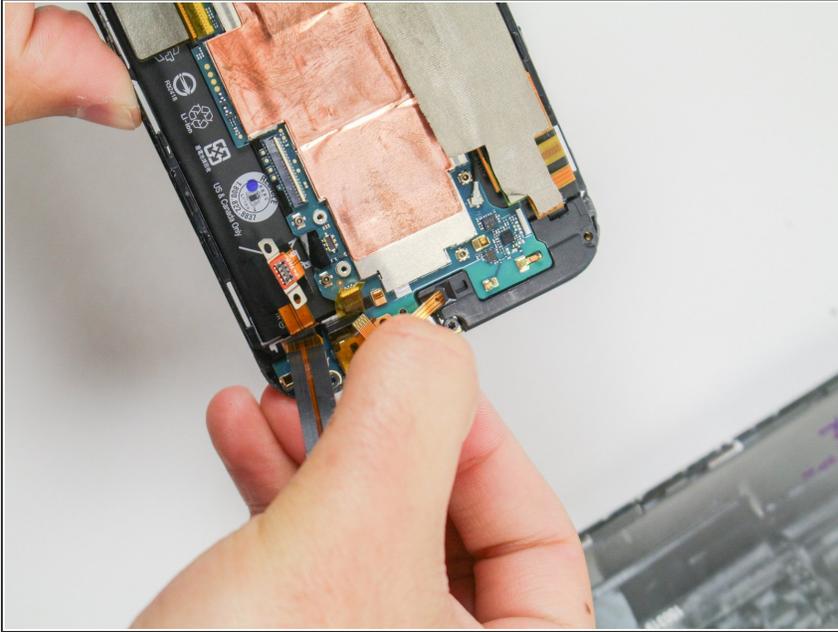
- Entferne die beiden 1,5 mm Kreuzschlitz Schrauben, die den Akku an der Hauptplatine befestigen.

## Schritt 7



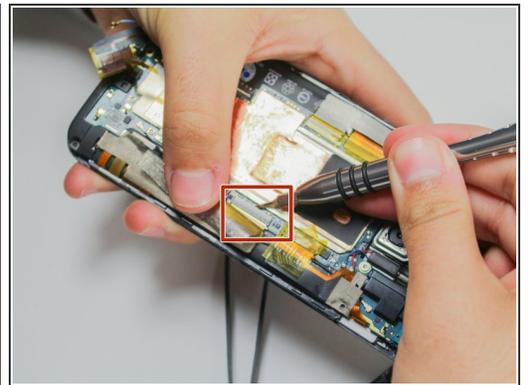
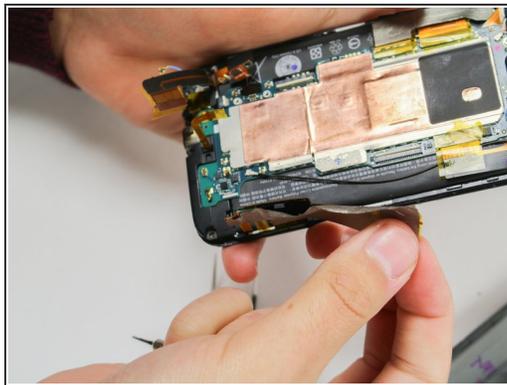
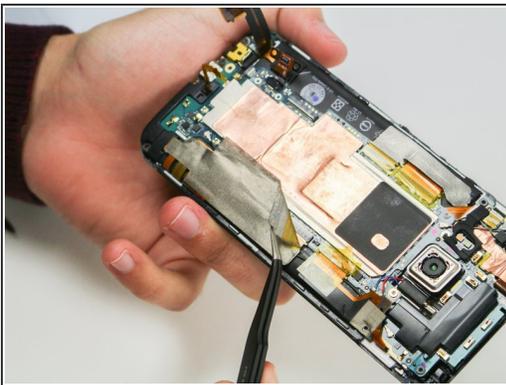
- Löse die ZIF-Anschlüsse mit deinen Fingern oder einem Plastikspatel.

## 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



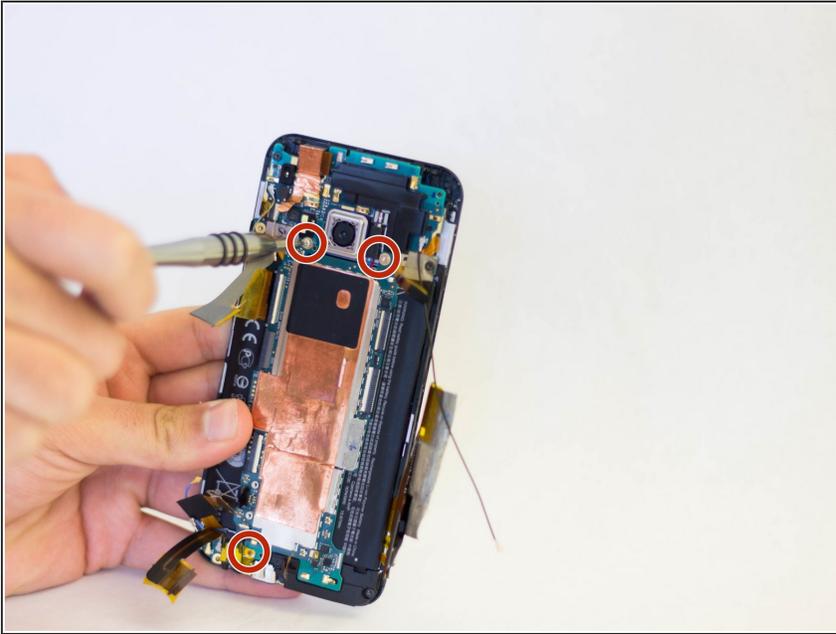
- Löse die drei verbleibenden ZIF-Stecker.
- ⓘ Der dritte ZIF-Stecker liegt hauptsächlich unter dem Motherboard. Achte beim Wiederausammenbau darauf, dass der Stecker wieder genauso liegt.

## Schritt 11



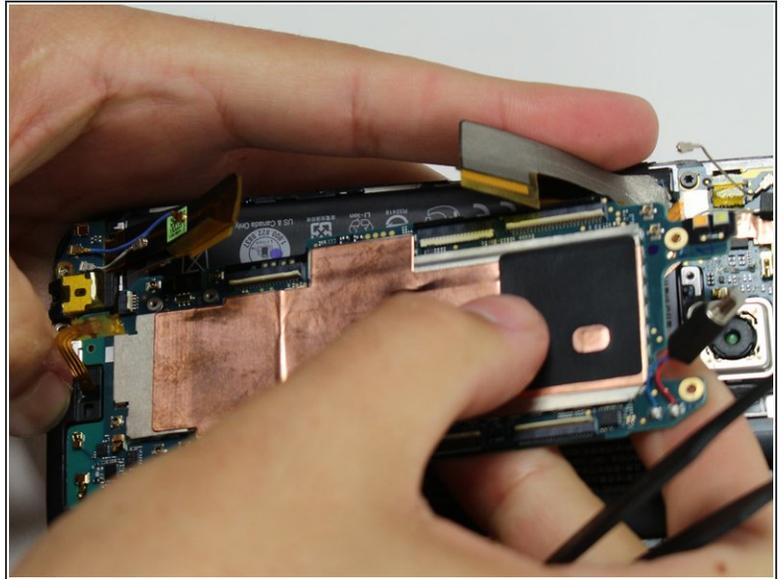
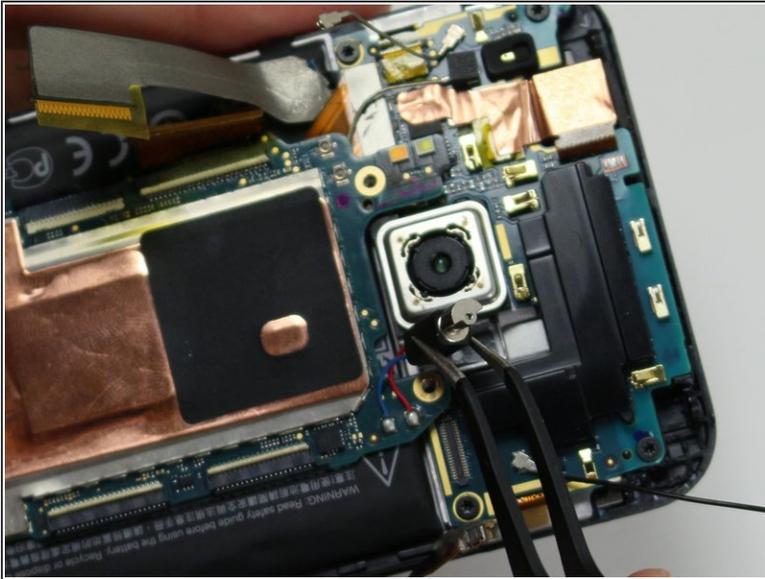
- Entferne die Abdeckung der beiden LEDs.
- Entferne mit einer Pinzette die beiden Antennenkabel.

## Schritt 12



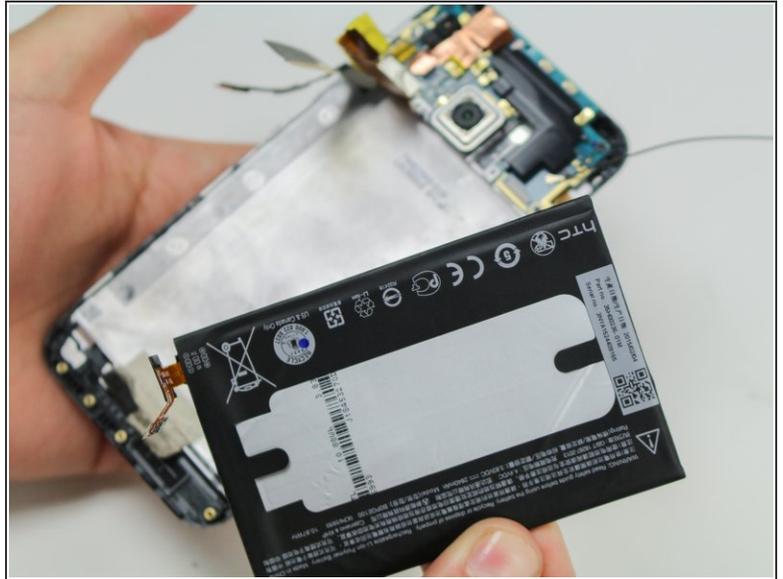
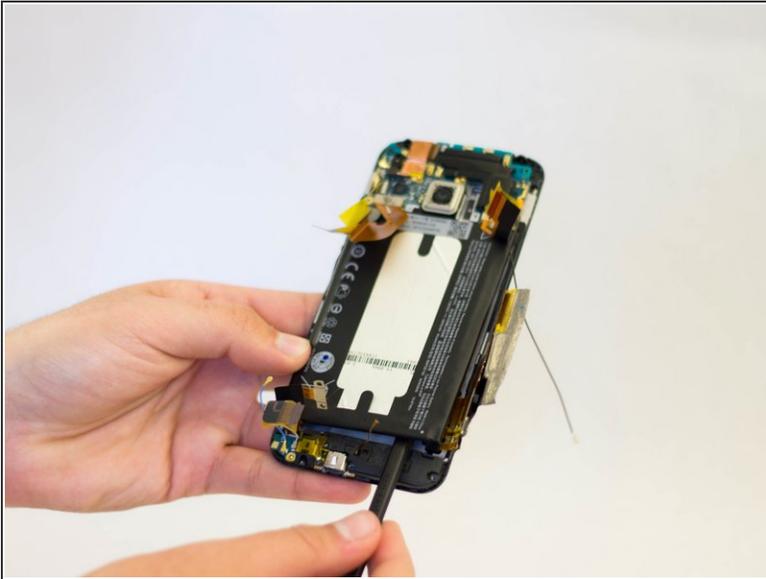
- Entferne die drei 4 mm Torx T5 Schrauben, die die Hauptplatine befestigen.

## 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.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.