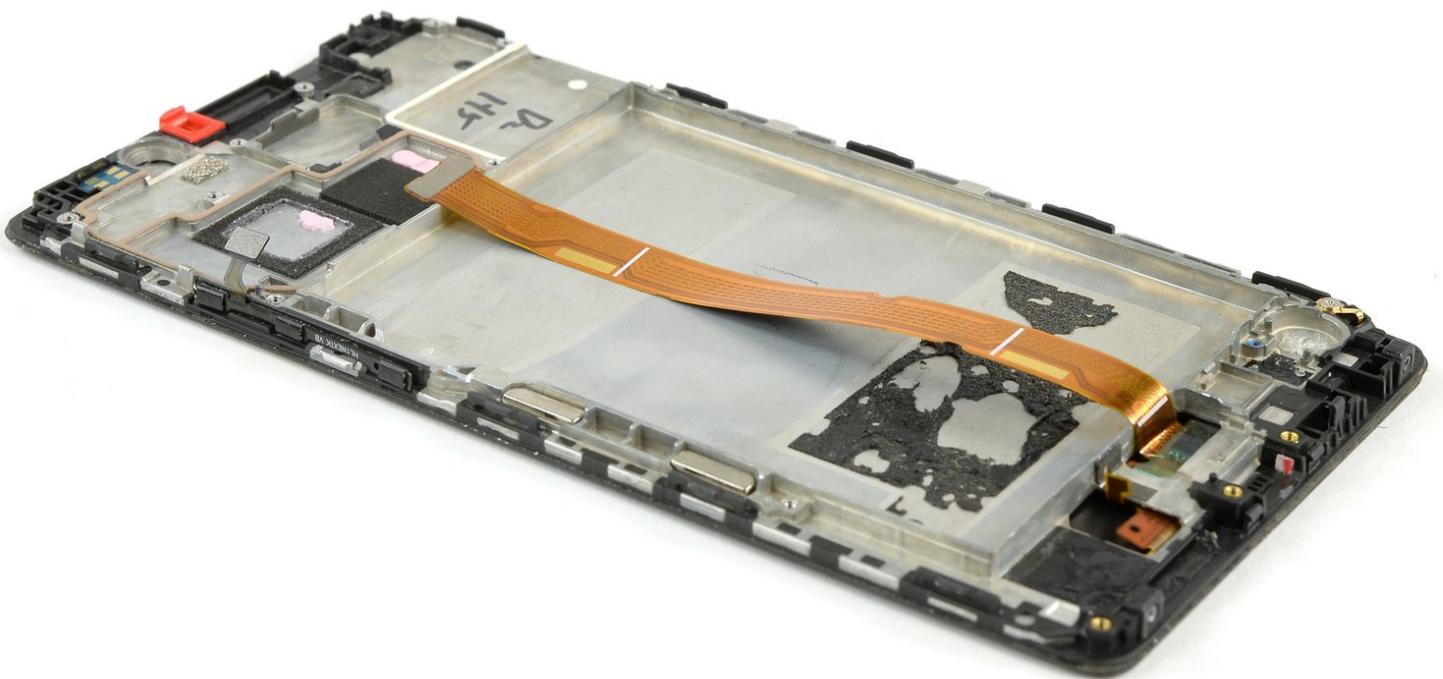




Huawei Mate 8 Display ersetzen

Wechsel das gebrochene Display deines Huawei Mate 8 Smartphones.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um das defekte Display deines Huawei Mate 8 auszutauschen.



WERKZEUGE:

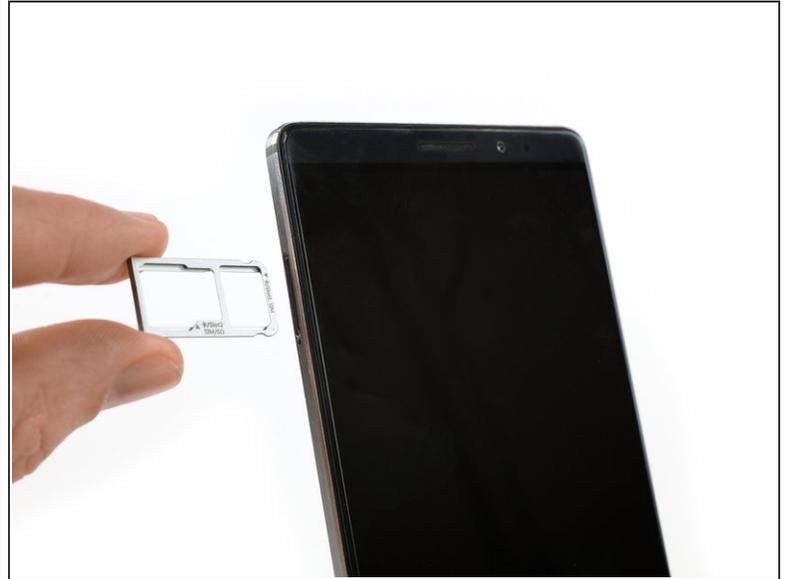
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)



TEILE:

- [Huawei Mate 8 Screen](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



- Schalte das Gerät aus und nimm den SIM-Karteneinschub heraus.

Schritt 2



- Entferne die Torx T2 Schrauben von der Unterkante des Smartphones.

Schritt 3



- Verwende einen iSlack oder einen Saugheber im unteren Bereich des Smartphones, um die Displayeinheit vom Rückteil zu trennen.

Schritt 4



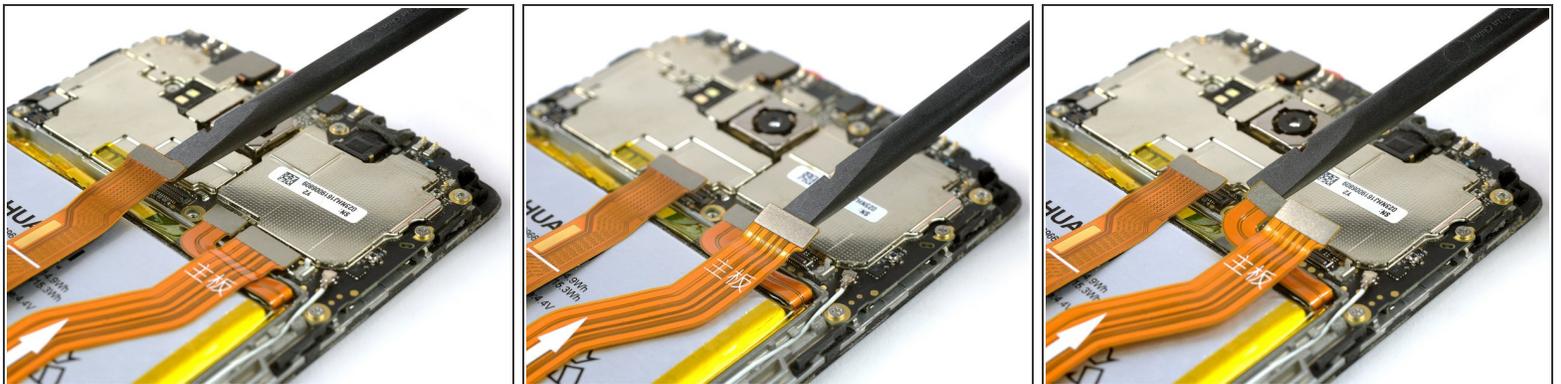
- Löse die Klammern vollständig mit einem Plektrum.
- ⚠ Nimm die Rückabdeckung noch nicht komplett ab. Das Fingerabdrucksensor-Kabel ist immer noch mit der Rückabdeckung verbunden.
- Öffne das Smartphone wie ein Buch von der Seite mit dem SIM Einschub aus.
- Verwende einen Spudger, um das Kabel des Fingerabdrucksensors auszustecken.

Schritt 5 — Daughterboard Verbindungskabel



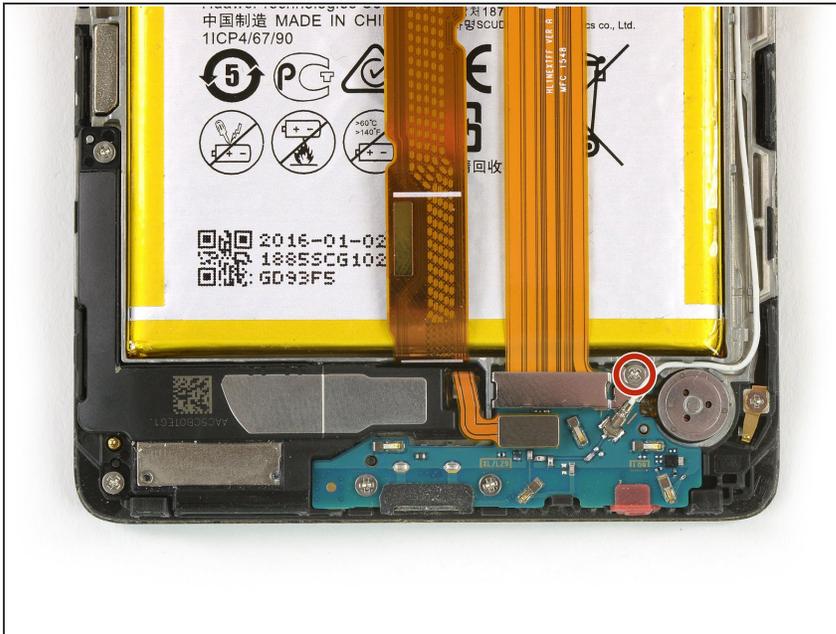
- Entferne den Wasserschaden-Indikator-Sticker.
- Drehe die Kreuzschlitzschraube #00 an der Metallklammer heraus.
- ⚠ Die Metallklammer ist auf Spannung geklemmt. Halte sie an einer Seite runter, um zu vermeiden, dass sie bricht.
- Verwende einen Spudger, um die Metallklammer abzunehmen.

Schritt 6



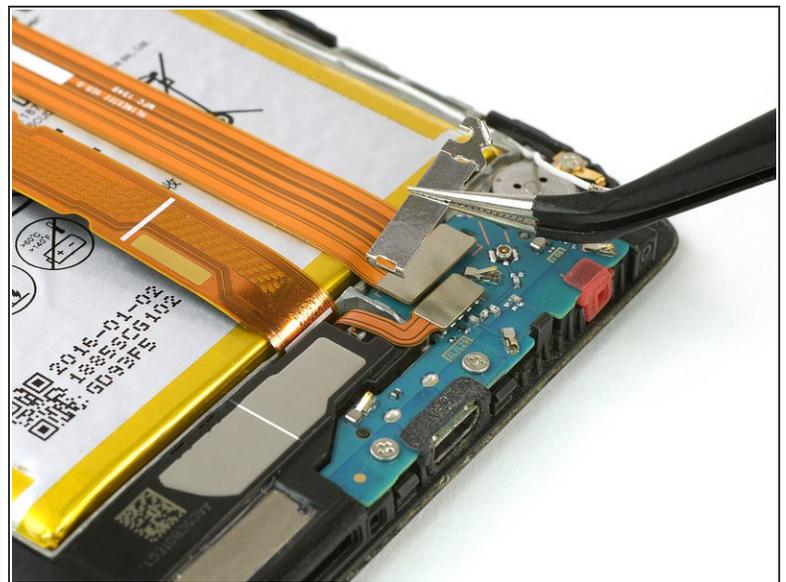
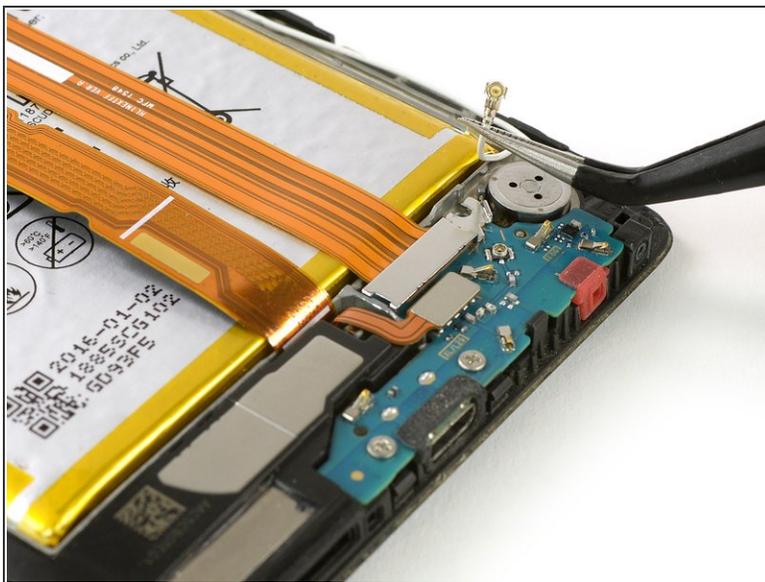
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Displaykabel, das Daughterboard-Interconnect-Kabel und das Akkukabel zu trennen.

Schritt 7



- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00, mit der die Halterung des Interconnect-Kabels befestigt ist.

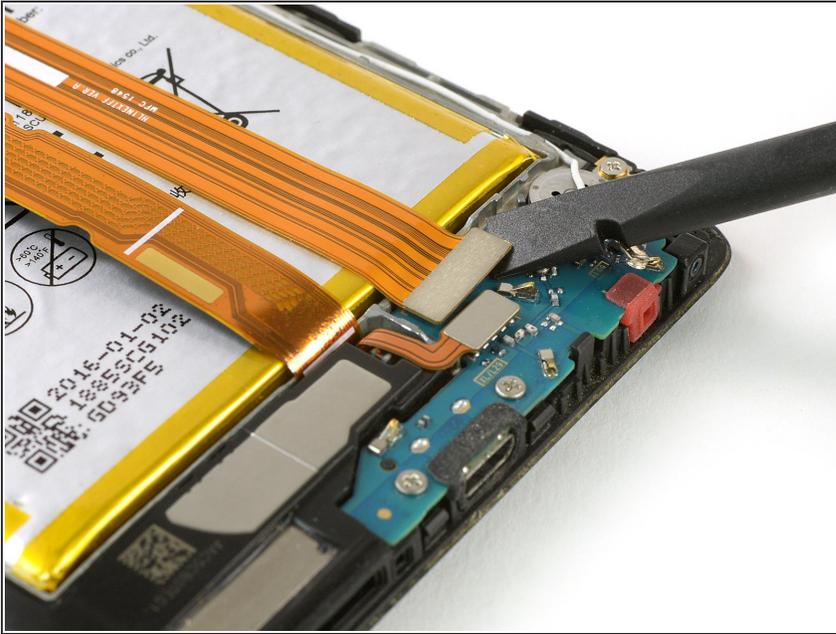
Schritt 8



- Drehe die Kreuzschlitzschraube #00 an der Metallklemme heraus.
- Verwende eine Pinzette um das Antennenkabel über der Metallklemme zu lösen. Das wird das Entfernen der Metallklemme erleichtern.
- Entferne die Metallklemme.

Dieses Dokument wurde am 2020-11-20 07:43:28 PM (MST) erstellt.

Schritt 9



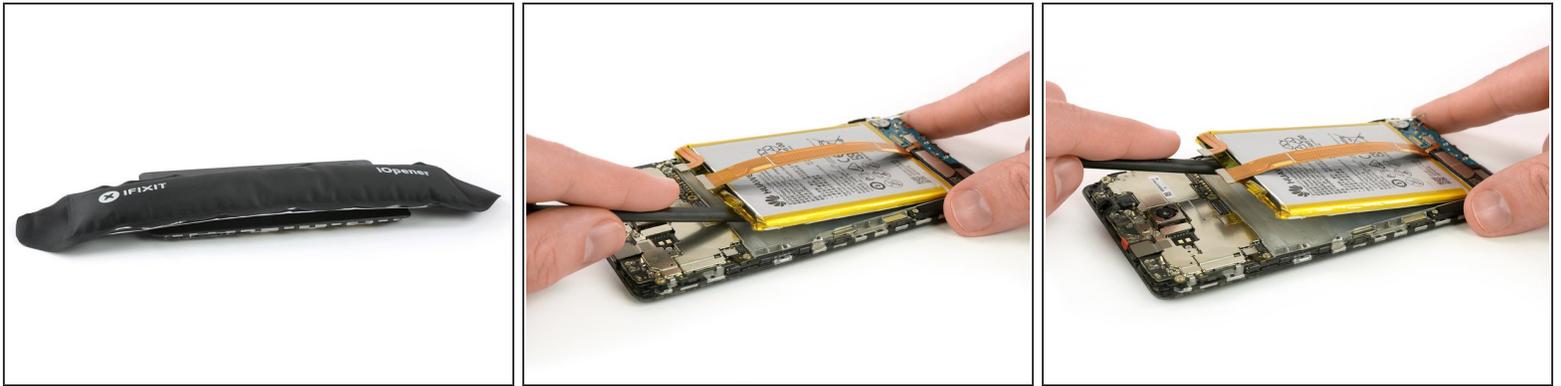
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Haupt-Flachbandkabel zu trennen.
- Entferne das Haupt-Flachbandkabel.

Schritt 10 — Akku



- ⓘ Der Akku ist mit zwei Klebestreifen befestigt. Einer der beiden hat eine Lasche, zum herausziehen.
- Fasse die Lasche nahe an der Einschalttaste und ziehe den Klebestreifen heraus, indem du gleichmäßig in einem flachen Winkel an der Lasche ziehst.
- ⓘ Falls der Klebestreifen reißt, wickle das Ende des Klebestreifens mehrfach um eine Pinzette und fahre fort, ihn herauszuziehen.

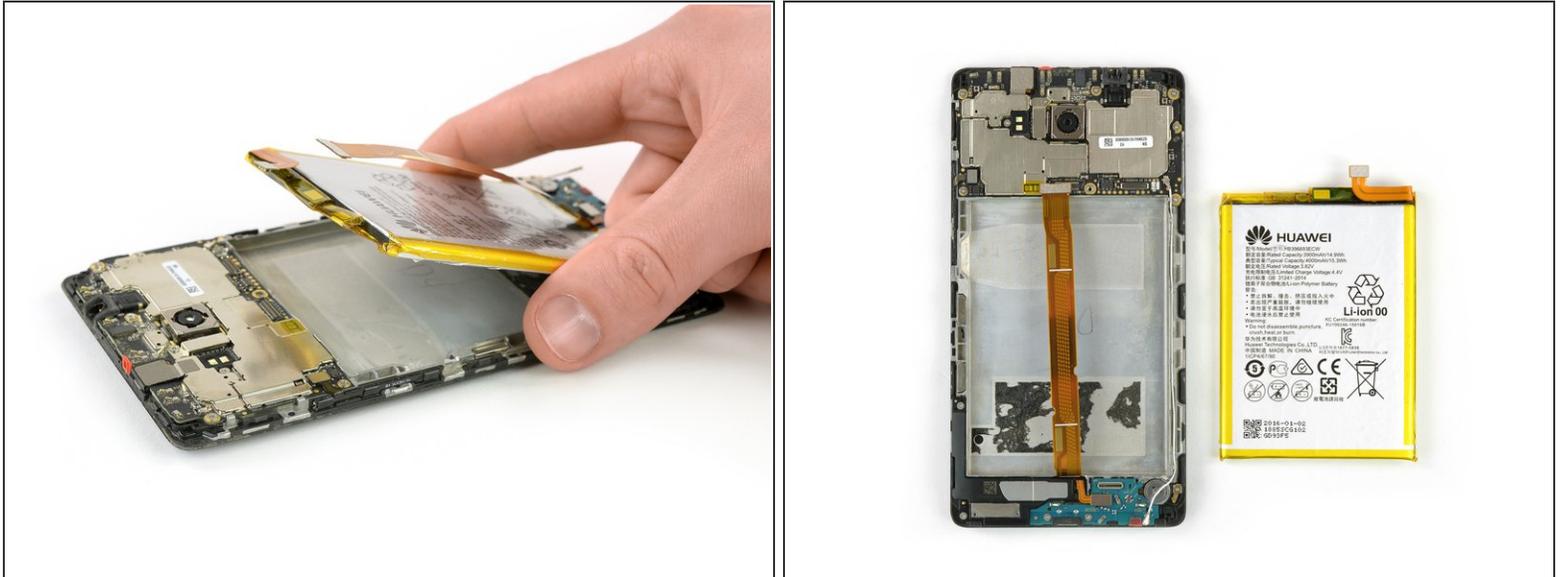
Schritt 11



 Verbiege oder beschädige den Akku nicht, er könnte sich sonst entzünden.

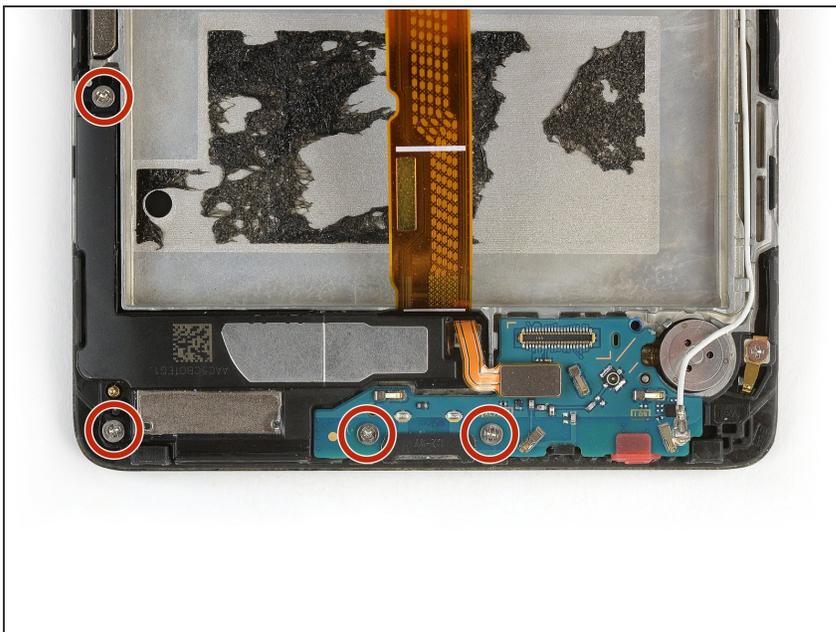
- [Erwärme einen iOpener](#) und lege ihn etwa eine Minute auf das Smartphone, um den noch verbleibenden Kleber zu lösen.
- ⓘ Benutze vorsichtig das flache Ende eines Spudgers, um den restlichen Kleber oben am Akku zu lösen.

Schritt 12



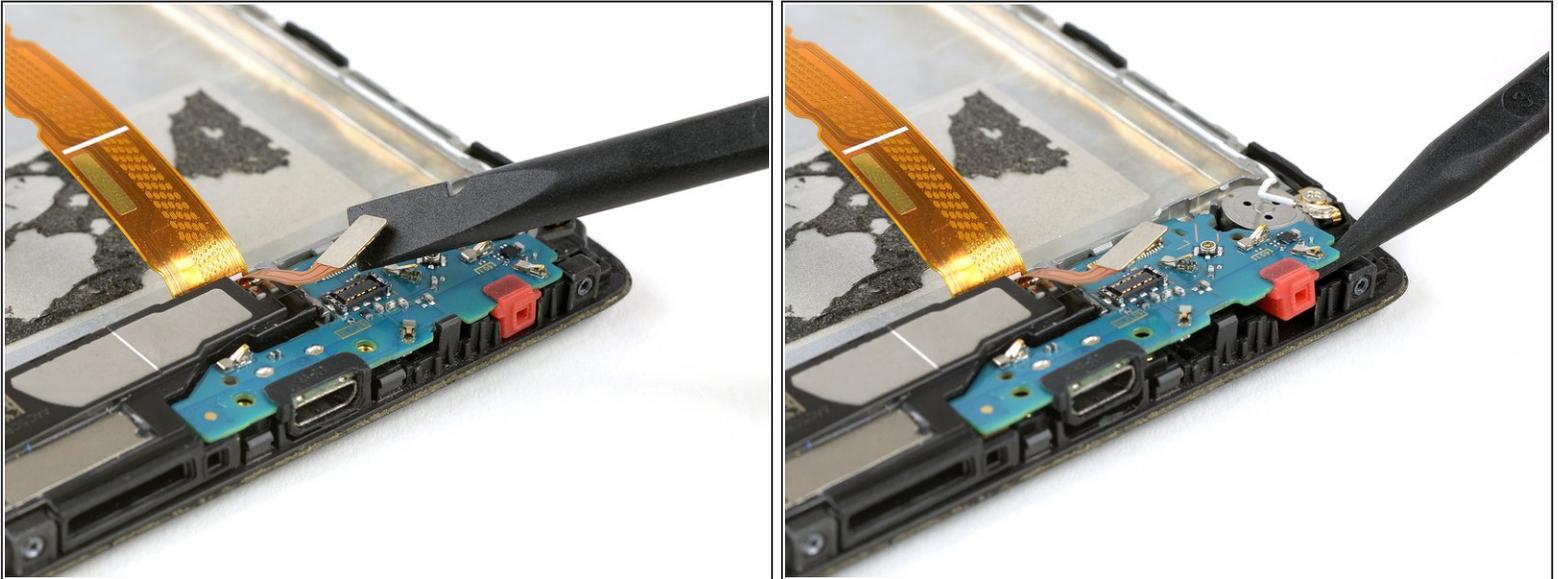
- Hebe das obere Ende des Akkus an, um den Akku vom restlichen Klebestreifen zu lösen.
- ☞ Verwende beim Wiederausammenbau des Smartphones doppelseitiges Klebeband oder [vorgestanzte Klebestreifen](#), um den neuen Akku zu befestigen.
- ⚠ Baue niemals einen Akku ein, der beim Ausbau verbogen oder beschädigt wurde.

Schritt 13 — Display



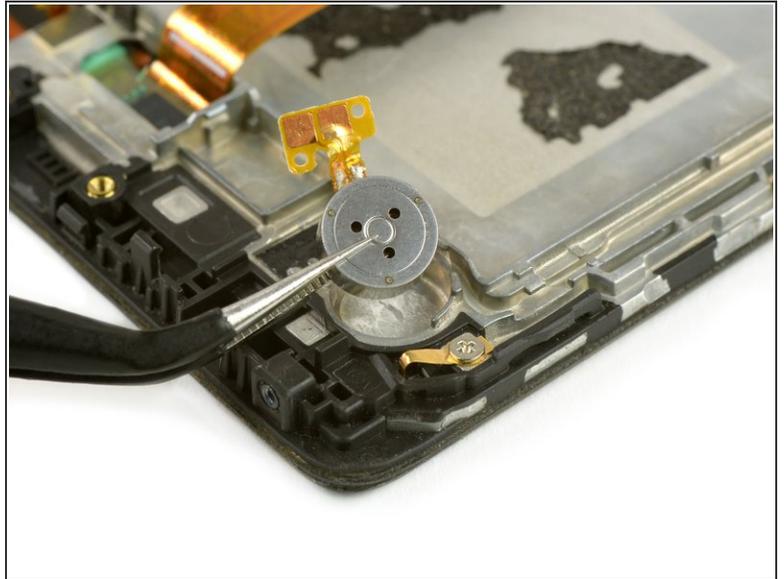
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen das Daughterboard und der Lautsprecher am Smartphone befestigt sind.

Schritt 14



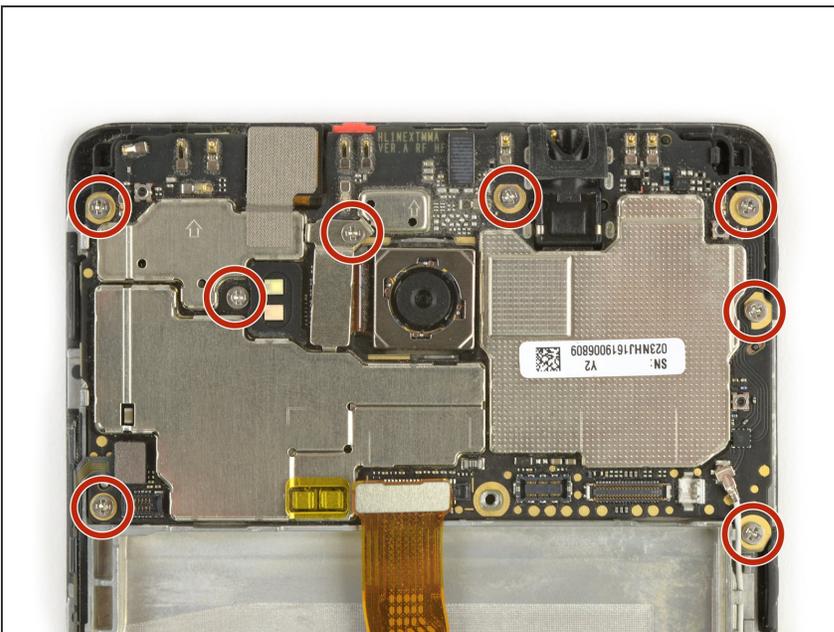
- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um das Kabel des Lautsprechersteckers zu trennen.
- Hebe das Daughterboard mit der Spudgerspitze aus dem Smartphone.

Schritt 15



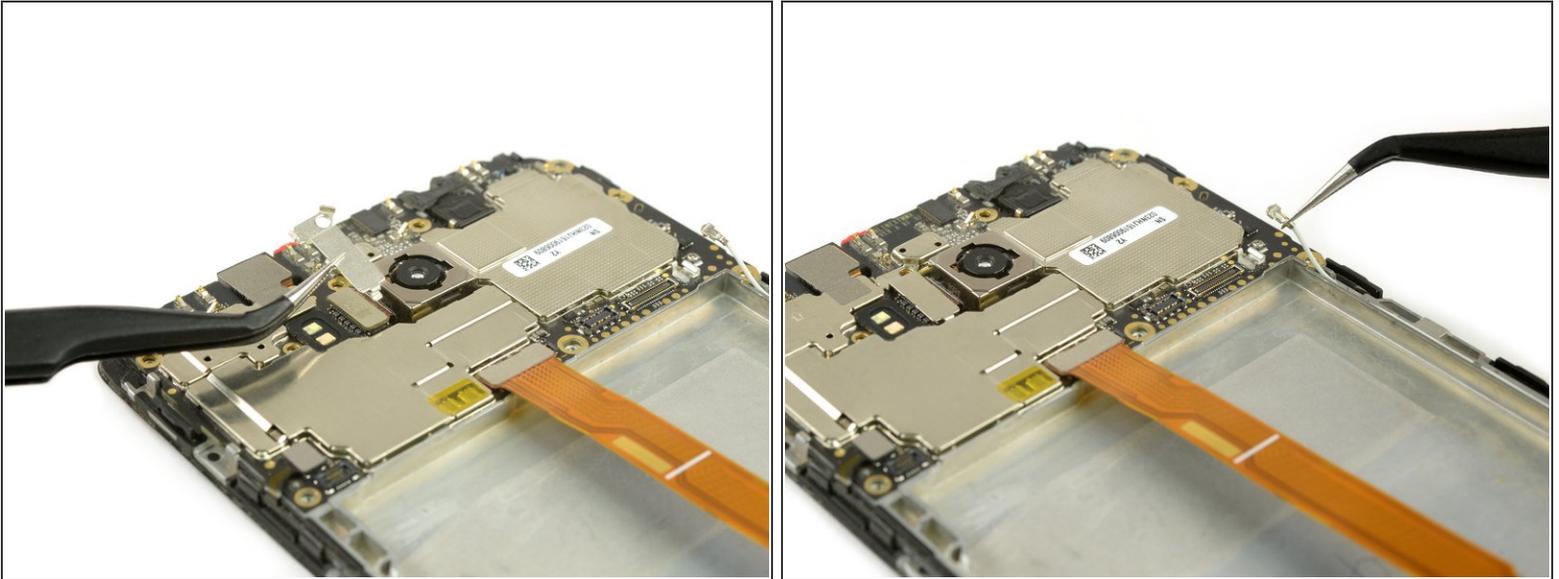
- Führe das flache Ende eines Spudgers unter den Lautsprecher bei der Lücke auf der linken Seite.
- Schiebe den Spudger unter den Lautsprecher, um den Klebstoff abzulösen, und entferne den Lautsprecher.
- Verwende eine Pinzette, um den Vibrationsmotor aus seiner Vertiefung herauszunehmen.

Schritt 16



- Entferne die acht Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen das Motherboard am Smartphone befestigt ist.

Schritt 17



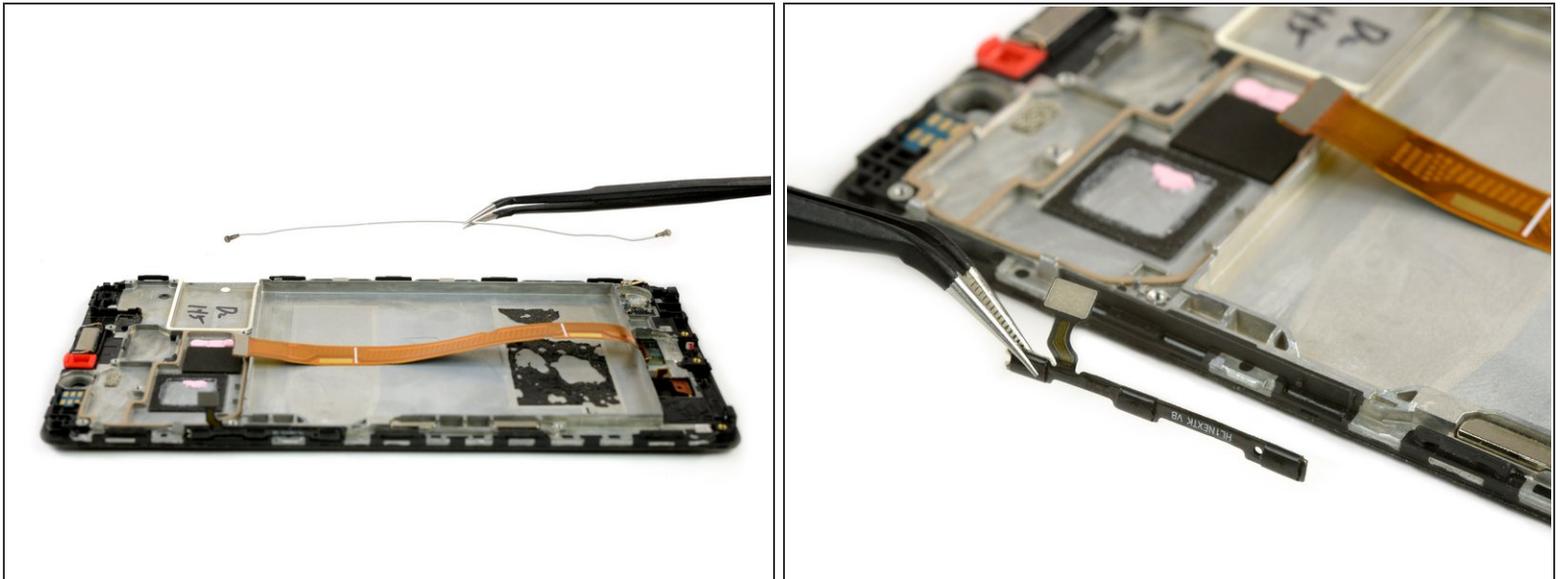
- Entferne die Halterung vom Flachbandkabel der Rückkamera.
- Verwende eine Pinzette, um das Antennenkabel abzutrennen.

Schritt 18



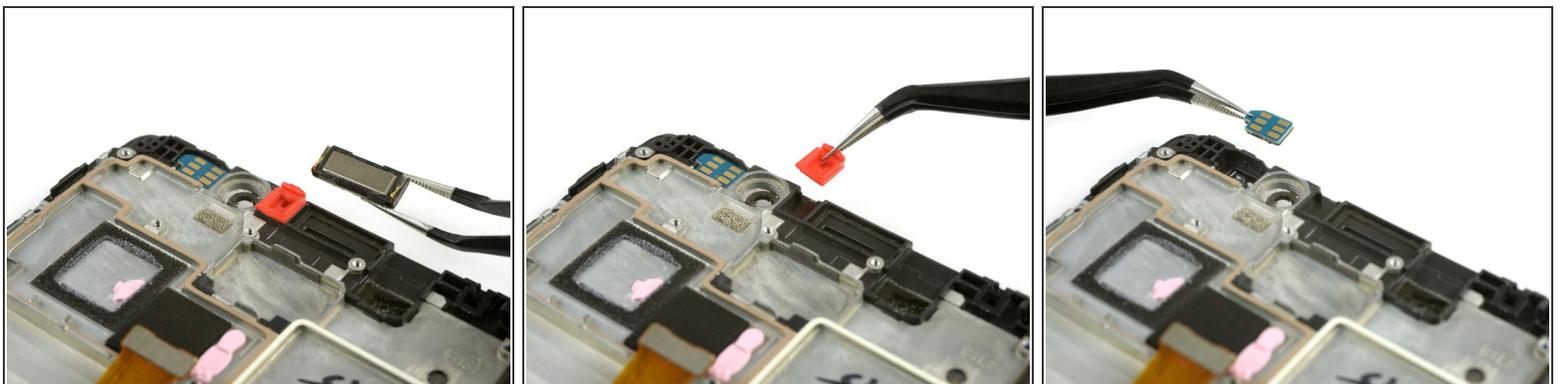
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Flachbandkabel des Lautstärkereglers und der Einschalttaste an der linken Seite des Mainboards auszustechen.
- Führe das flache Ende eines Spudgers unter die obere rechte Seite des Mainboards, um es aus dem Rahmen zu hebeln.
- Entferne das Mainboard.

Schritt 19



- Entferne das Antennen-Interconnect-Kabel.
- Entferne die Baugruppe aus An-/Ausshalter und Lautstärkereger.

Schritt 20



- Verwende ein Pinzette, um den Ohrhörer-Lautsprecher herauszunehmen.
- Entferne die rote Gummidichtung.
- Nimm den Umgebungslicht- und Näherungssensor heraus.

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

Dieses Dokument wurde am 2020-11-20 07:43:28 PM (MST) erstellt.

