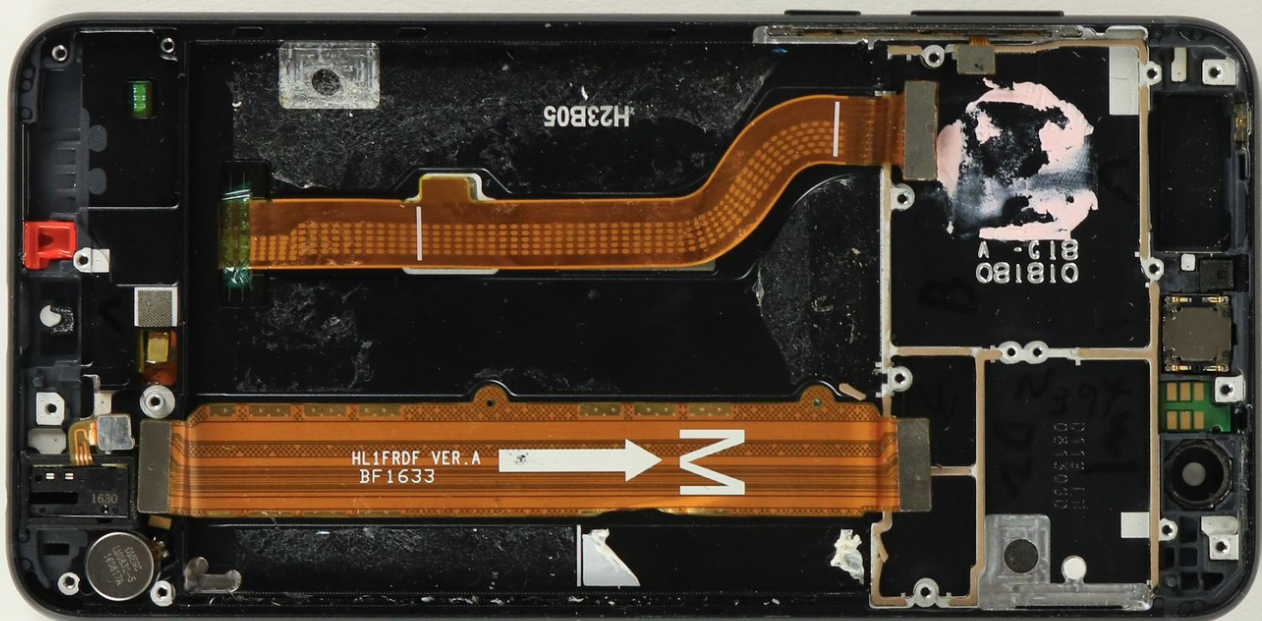




Huawei Honor 8 LCD Display austauschen

Austausch des LCD am Huawei Honor 8.

Geschrieben von: Jaret Wedow



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du das LCD austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (2)
- [Heat Gun](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



TEILE:

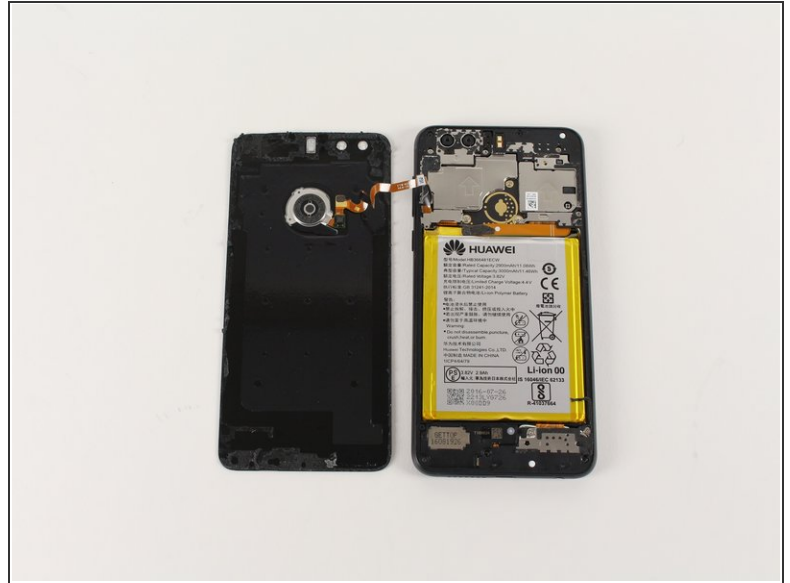
- [Huawei Honor 8 LCD and Digitizer](#) (1)

Schritt 1 — Rückseitenglas und Rahmen



- ⚠ Erwärme die Rückseite mindestens fünf Minuten lang. Wenn der Kleber nicht warm genug ist, kann die Glasscheibe brechen.
- Erwärme die Glasscheibe mit einem Haartrockner oder einem Heißluftgebläse aus etwa 9 cm Abstand, so dass der Kleber an den Rändern weich wird.
- ⓘ Erwärme die Ränder des Geräts gleichmäßig.

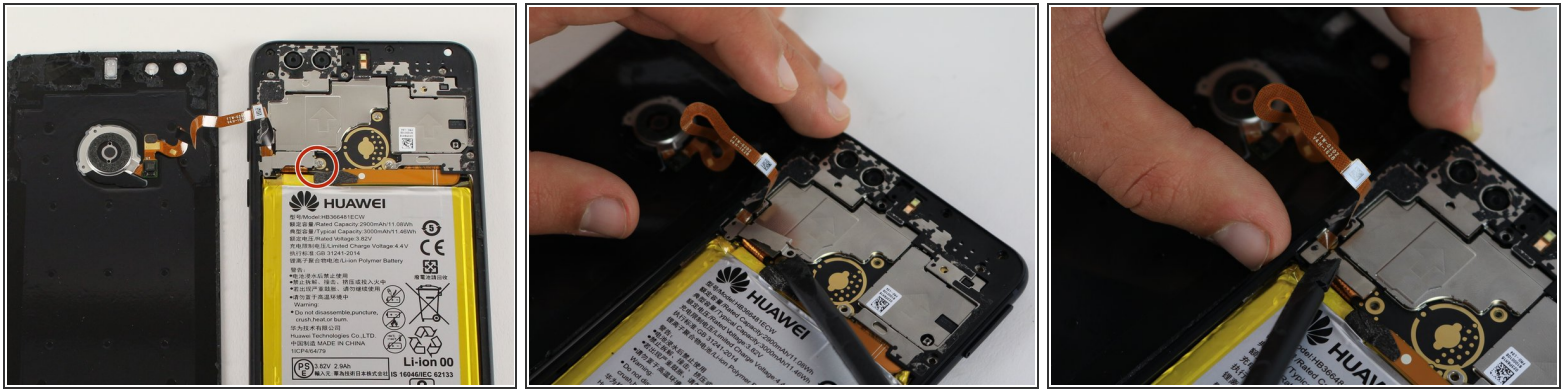
Schritt 2



! Achte darauf, dass du das orangene Flachbandkabel beim Entfernen der Rückscheibe nicht zerreißt.

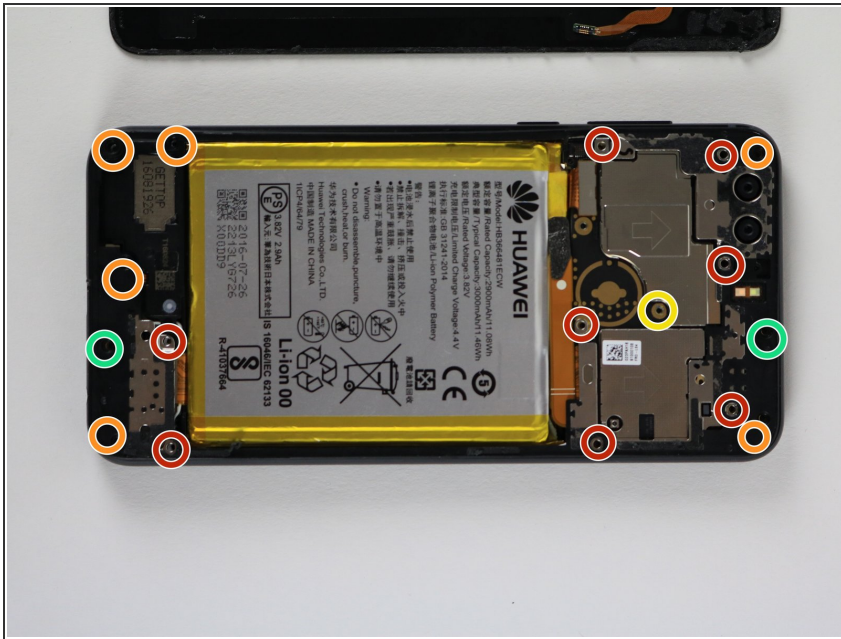
- Heble eine Ecke der Rückscheibe vorsichtig mit einem Plastiköffnungswerkzeug auf.
- Schiebe das Werkzeug langsam am Rand der Glasscheibe entlang, um so den Kleber aufzutrennen.
- i** Du kannst mehrere Plastiköffnungswerkzeuge bei dieser Arbeit benutzen.
- Wenn der ganze Kleber aufgetrennt ist, kannst du die Rückglasscheibe vorsichtig abheben.

Schritt 3



- Entferne die rot markierte silberfarbene 3,5 mm Kreuzschlitzschraube #00.
- Hebe mit einem Spudger die kleine Metallhalterung hoch, welche von der Schraube festgehalten wurde.
- Ziehe vorsichtig das orangene Flachbandkabel vom Gehäuserückteil.

Schritt 4



i Bewahre die winzigen Schrauben auf einer Magnetmatte oder einem sicheren Platz auf, so dass sie nicht verloren gehen. Insgesamt sind es achtzehn Schrauben.

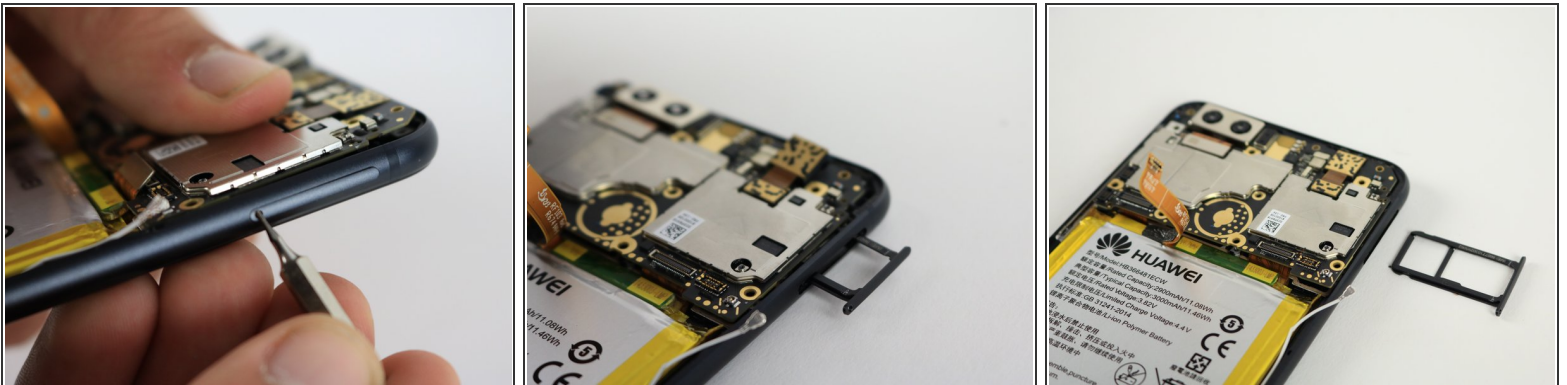
- Entferne die acht rot markierten silberfarbenen 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00.
- Entferne die acht orange markierten schwarzen 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben #00.
- Entferne die einzelne gelb markierte silberfarbene 3,0 mm Kreuzschlitzschraube #00.
- Kratze mit einem Kreuzschlitzschraubendreher #00 die weißen Aufkleber an den grün markierten Stellen weg, dadurch werden verdeckte Schrauben frei.
- Entferne die beiden grün markierten schwarzen 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

Schritt 5



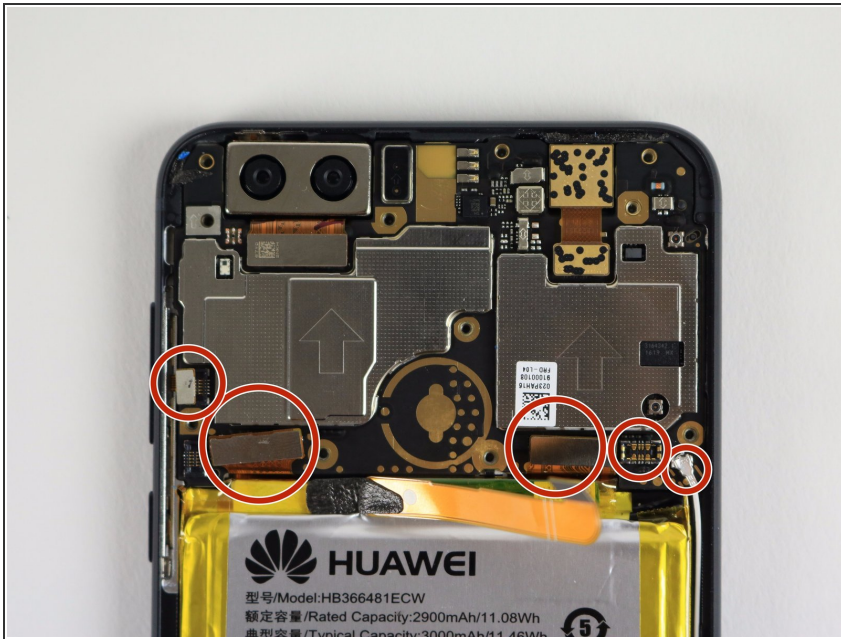
- Schiebe ein Plastiköffnungswerkzeug am Rand des inneren Rahmens entlang.
- ⓘ Du kannst für das Ablösen des inneren Rahmens mehrere Plastiköffnungswerkzeuge benutzen.
- Ziehe den inneren Rahmen vorsichtig nach oben, damit er vom restlichen Gehäuse frei kommt.

Schritt 6 — Hauptplatine



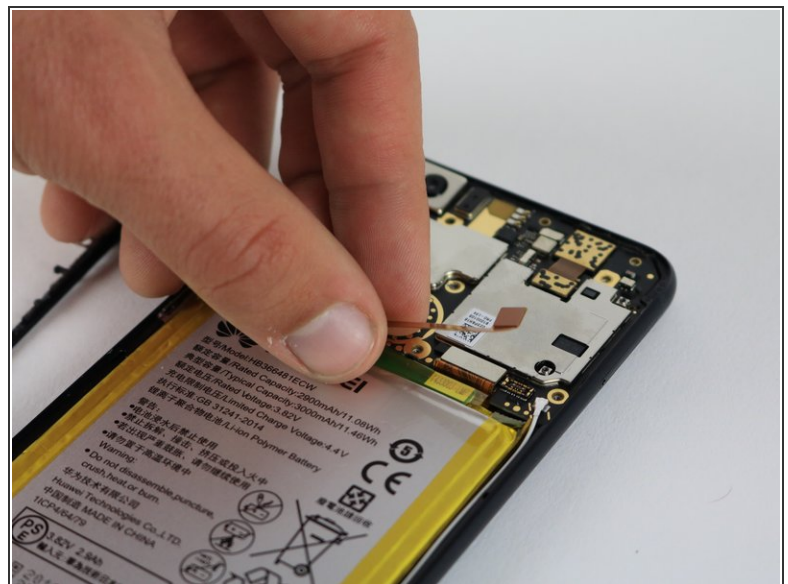
- Halte das Smartphone so, dass die Kameras oben sind und finde die kleine Öffnung in der oberen rechten Kante des Geräts.
- Benutze ein 0,8 mm SIM Karten Auswurfwerkzeug und drücke damit in das Loch, so dass der SIM Karteneinschub herauskommt.
- Hole den Karteneinschub vorsichtig heraus und lege ihn zur Seite.

Schritt 7



- In den folgenden Schritten wirst du die fünf rot markierten Stecker ablösen, welche die Hauptplatine festhalten.

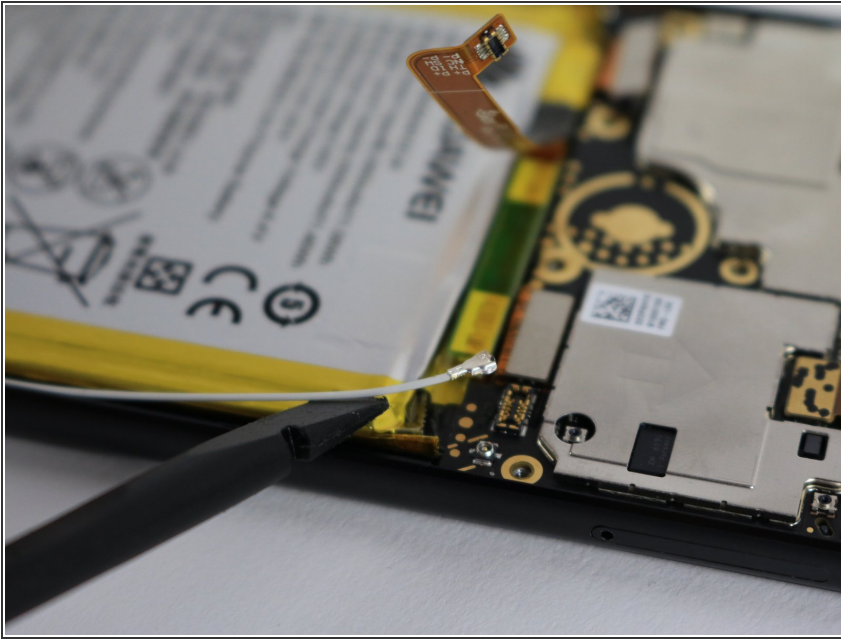
Schritt 8



- Ziehe vorsichtig das kleine Flachbandkabel zwischen Akku und Hauptplatine nach oben und löse die Verbindung.

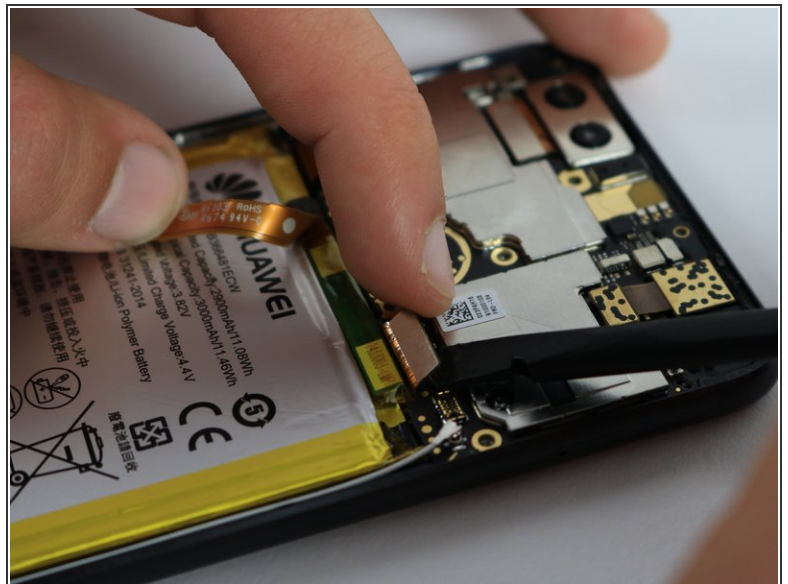
 Hilf, falls notwendig, mit einem Spudger nach.

Schritt 9



- Heble vorsichtig das kleine Antennenkabel rechts an der Hauptplatine hoch.

Schritt 10



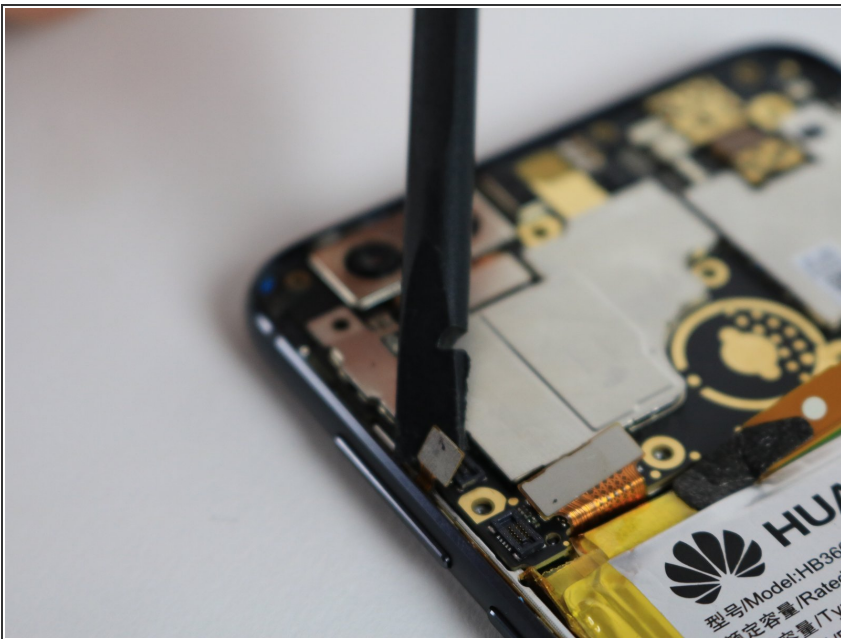
- Heble vorsichtig den kleinen Verbinder, welcher die Hauptplatine befestigt, mit einen Spudger hoch.

Schritt 11



- Heble vorsichtig den Verbinder an der linken Kante mit einem Spudger hoch.

Schritt 12



- Heble vorsichtig den kleinen Verbinder , welcher die Hauptplatine an der Kante ganz links befestigt, mit einem Spudger hoch.

Schritt 13



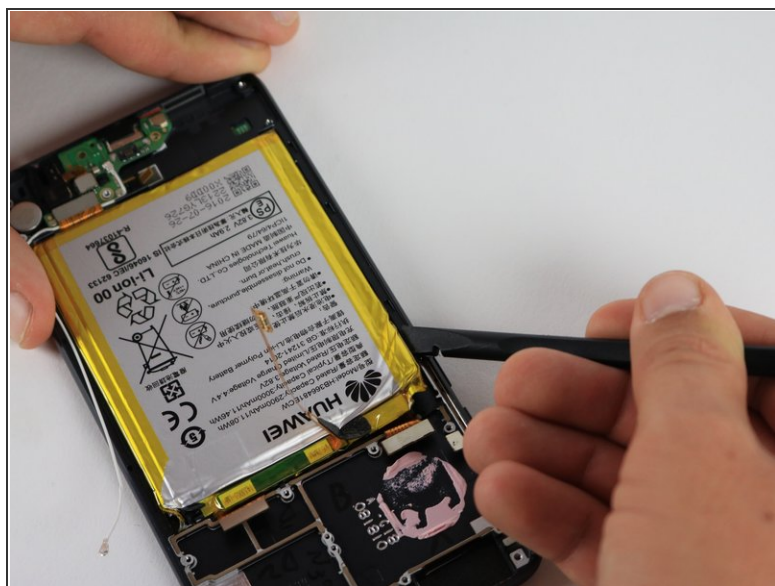
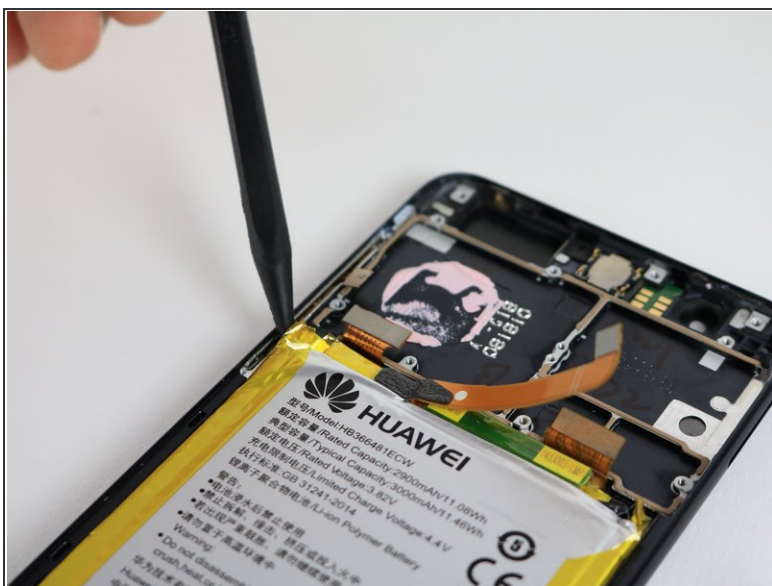
- Hebe eine Ecke der Hauptplatine mit dem Spudger hoch.
- Hebe die Hauptplatine an und entferne sie von dem Smartphone.

Schritt 14 — Akku



- Löse mit einem Spudger die kleine, rot markierte Verbindung zwischen Lautsprecher und Smartphone unten am Gerät.
- Hebe vorsichtig eine Ecke des Lautsprechers mit einem Spudger hoch.
- Hebe den Lautsprecher hoch und entferne ihn vom Gerät.

Schritt 15



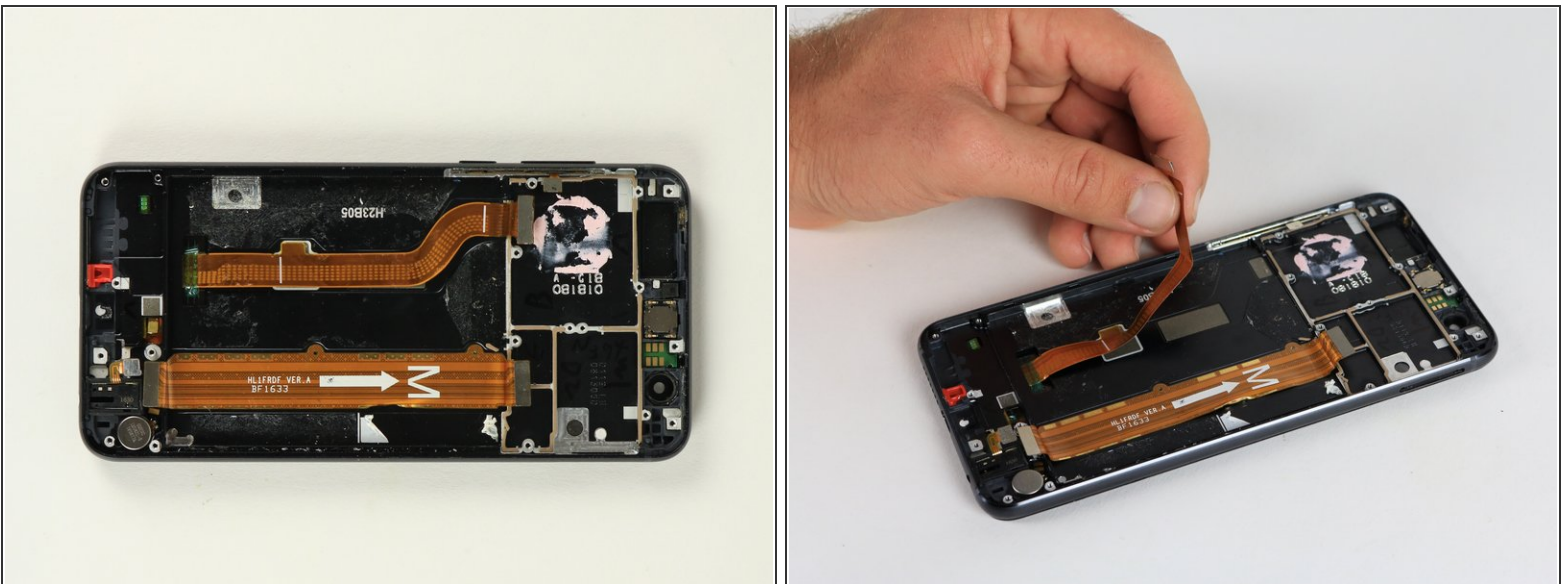
-  Vermeide es bei diesem Schritt, eine Heißluftpistole zu benutzen, da das Überhitzen des Akkus das Gerät dauerhaft beschädigen kann.
-  Du kannst einen iOpener auf die Vorderseite des Smartphones legen, um den Kleber unter dem Akku sicher aufzuweichen.
 - Setze einen Spudger in den Spalt zwischen Rahmen und Akku ein.
 - Bewege den Spudger am äußeren Rand des Akkus entlang, um den Kleber aufzutrennen.
-  Verbiege nicht den Akku und steche nicht in ihn hinein. Der Akku ist mit viel Kleber befestigt, du wirst schon etwas Kraft brauchen, um ihn mit dem Spudger abzulösen. Hilf an den Seiten mit Plastiköffnungswerkzeugen nach.

Schritt 16



- Wenn der ganze Kleber aufgetrennt ist, dann kannst du den Akku mit dem Spudger und den Plastiköffnungswerkzeugen vorsichtig vom Rahmen weghebeln.

Schritt 17 — LCD Display



- Ziehe vorsichtig das Flachbandkabel, mit dem das LCD angeschlossen ist, vom Rest des Smartphones ab.

Schritt 18



- ⚠ Erwärme das Display mindestens fünf Minuten lang. Wenn der Kleber nicht warm genug ist, kann die Glasscheibe brechen.
- Erwärme das LCD mit einem Haartrockner oder einem Heißluftgebläse aus etwa 9 cm Abstand, so dass der Kleber an den Rändern des Smartphones weich wird.
- ⓘ Erwärme die Ränder des Geräts gleichmäßig. Du kannst dafür auch einen **iOpener** benutzen.

Schritt 19



- Heble eine Ecke des LCD vorsichtig mit einem Plastiköffnungswerkzeug auf.
- Schiebe das Werkzeug langsam am Rand des LCD entlang, um so den Kleber aufzutrennen.
- ⓘ Du kannst mehrere Plastiköffnungswerkzeuge bei dieser Arbeit benutzen.
- Wenn der ganze Kleber aufgetrennt ist, kannst du das LCD vorsichtig abheben.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.