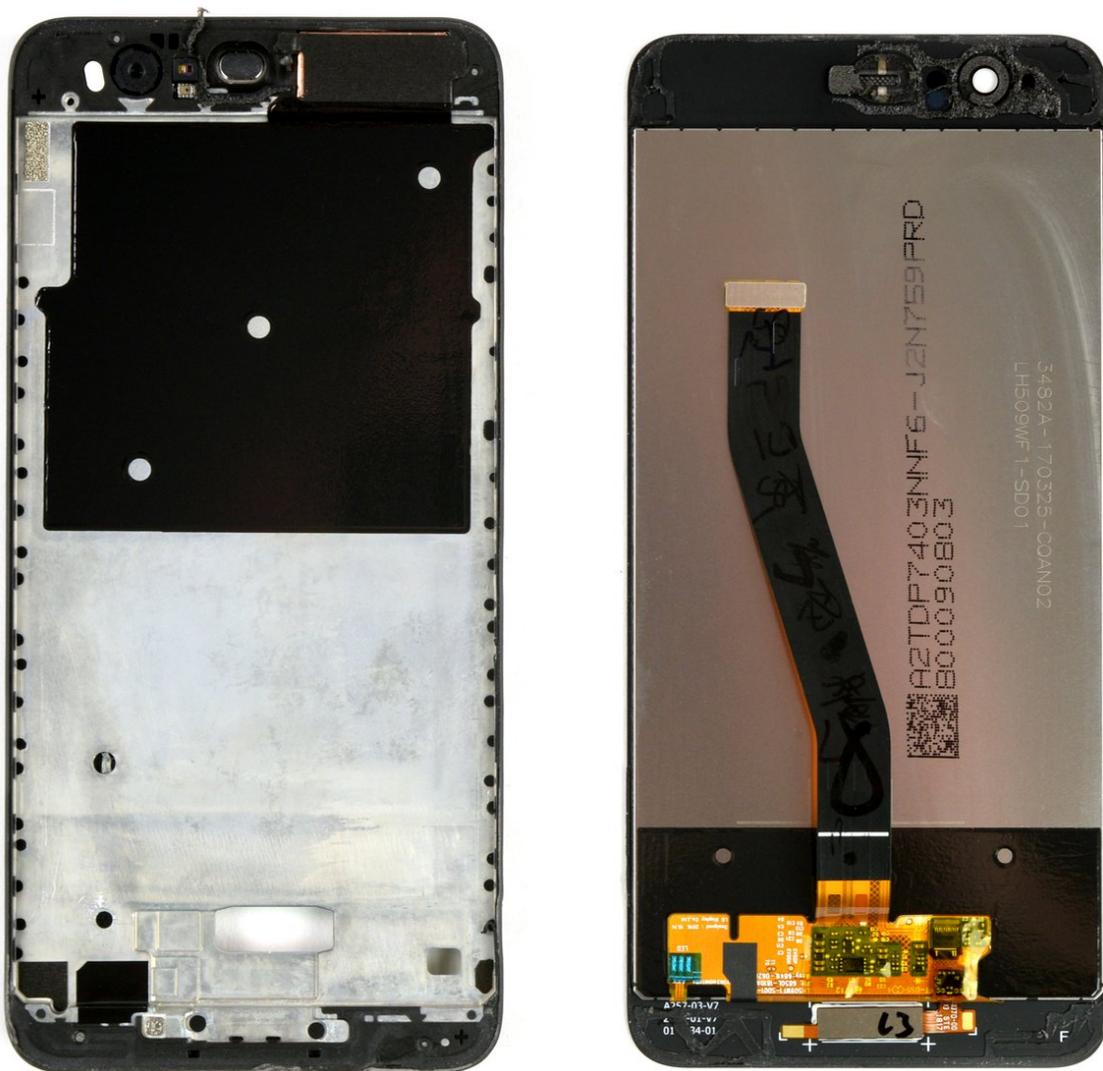




Huawei P10 Display ersetzen

In dieser Anleitung zeigen wir dir, wie du das Display deines Huawei P10 wechselst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um das Display deines Huawei P10 Smartphones auszutauschen.

Sollte das Display gesplittert sein oder Risse aufweisen, klebe es zu Beginn mit Klebeband ab, um Verletzungen zu vermeiden.

Beim Wiederaufbau wird neuer Klebstoff benötigt.



WERKZEUGE:

- [P2 Pentalobe Schraubendreher iPhone](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung



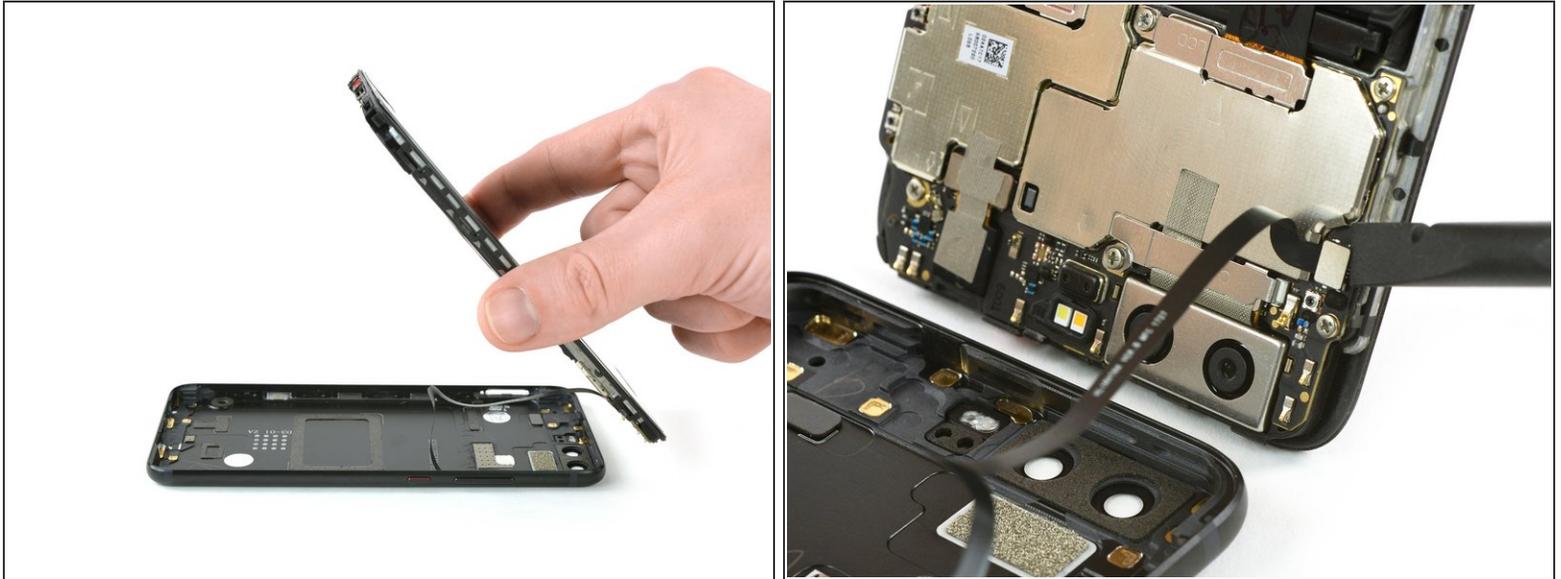
- Schalte dein Smartphone aus.
- Entferne die beiden Pentalobe P2 Schrauben and der Unterkante.
- Entferne das SIM Kartenfach.

Schritt 2



- Führe ein Plastic Opening Tool im unteren Teil des Smartphones zwischen Display und Gehäuse ein.
- Heble vorsichtig das Display mit seinen Komponenten aus dem Gehäuse.
 - ⓘ Um das Hebelwerkzeug einzusetzen ist recht viel Kraft erforderlich. Sei vorsichtig und verschiebe das Werkzeug nicht zu sehr, du könntest sonst leicht das Gehäuse beschädigen.
- Nachdem du den unteren Teil des Smartphones aufgehebelt hast, verwende das Plastic Opening Tool, um die Klemmen an beiden Seiten des Gehäuses zu öffnen.

Schritt 3



⚠ Öffne das Smartphone noch nicht ganz, da das Kabel für die Standby- und Lautstärketasten noch mit der Rückabdeckung verbunden ist.

- Hebe das Display an und klappe es leicht nach hinten um.
- Verwende einen Spudger, um den Stecker des Kabels für den An-/Aus-Schalter so wie die Lautstärkeregelung zu lösen.

Schritt 4 — Haupt- und Displayflachbandkabel trennen



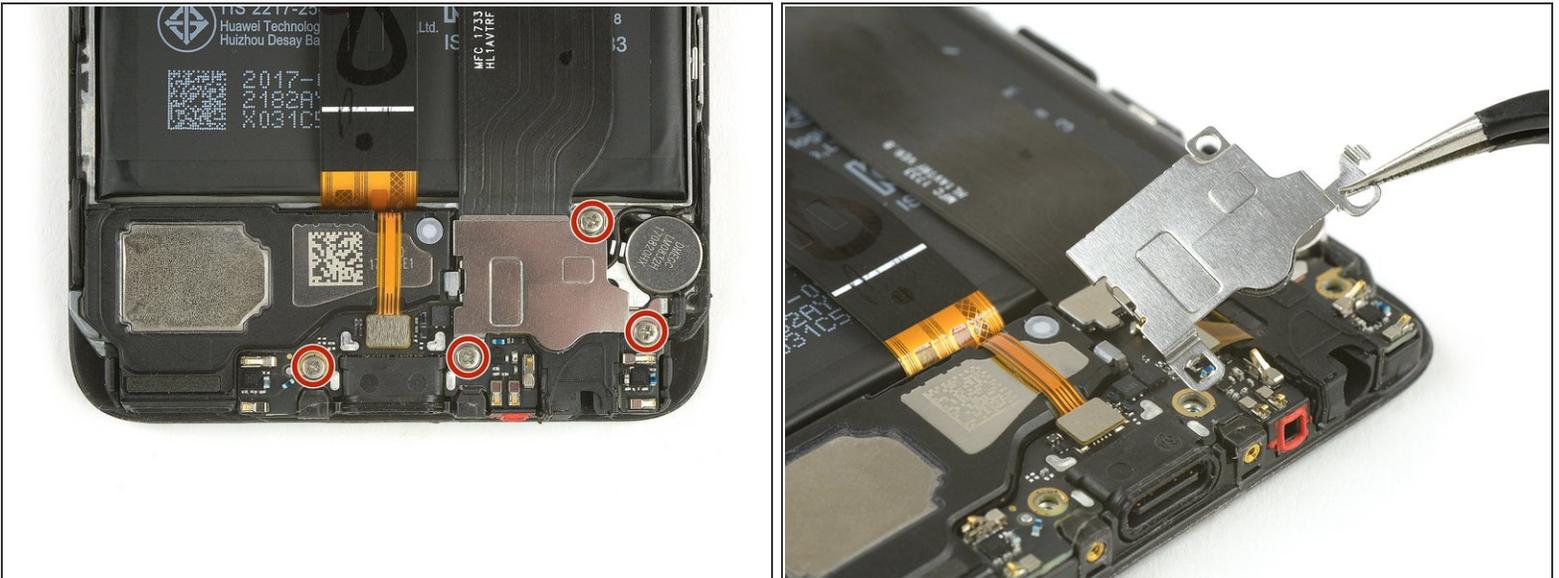
- Drehe die zwei Kreuzschlitzschrauben #00 heraus.
- Verwende eine Pinzette, um die beiden Metallklammern zu entfernen.

Schritt 5



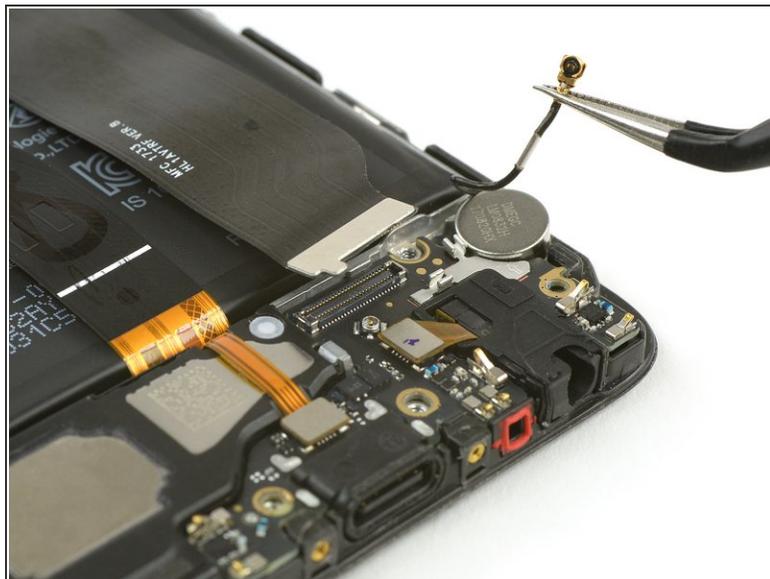
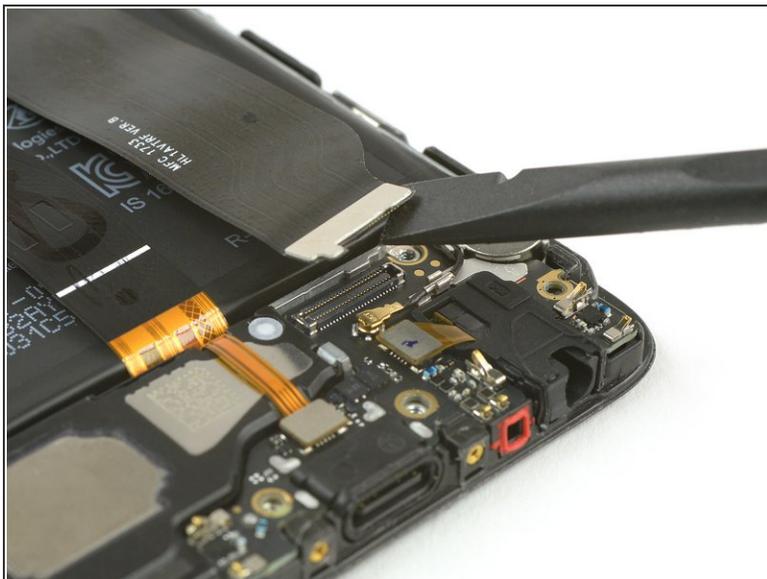
- Verwende einen Spudger, um das Interconnect-, Akku- und Display-flachbandkabel vom Motherboard zu trennen.

Schritt 6 — Ladebuchsenheit



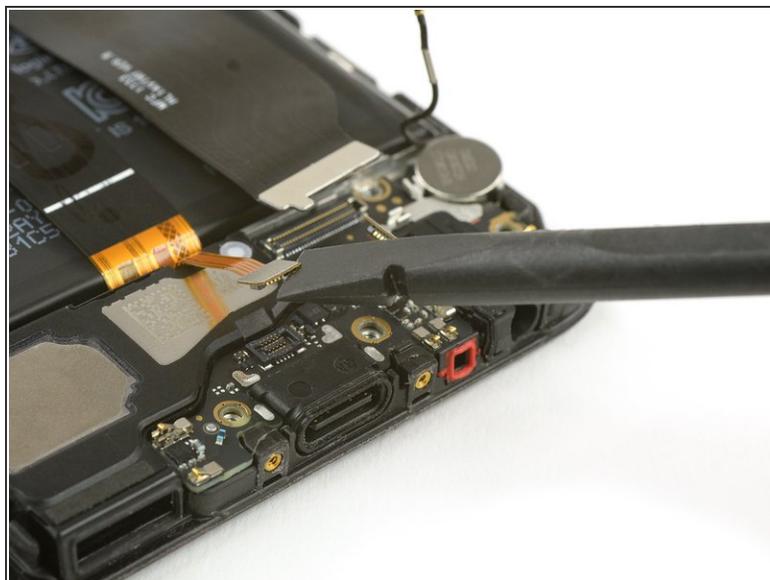
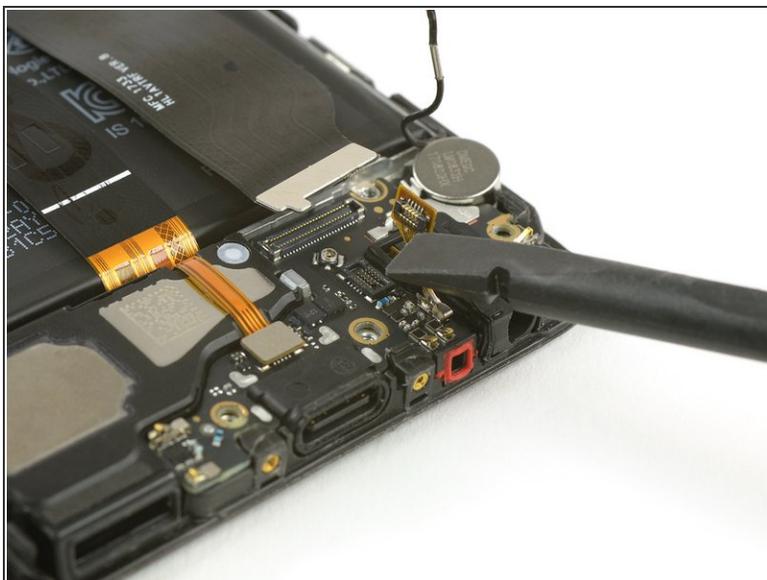
- Entferne die vier Kreuzschlitzschrauben #00.
- Verwende eine Pinzette, um die Metallabdeckung zu entfernen.

Schritt 7



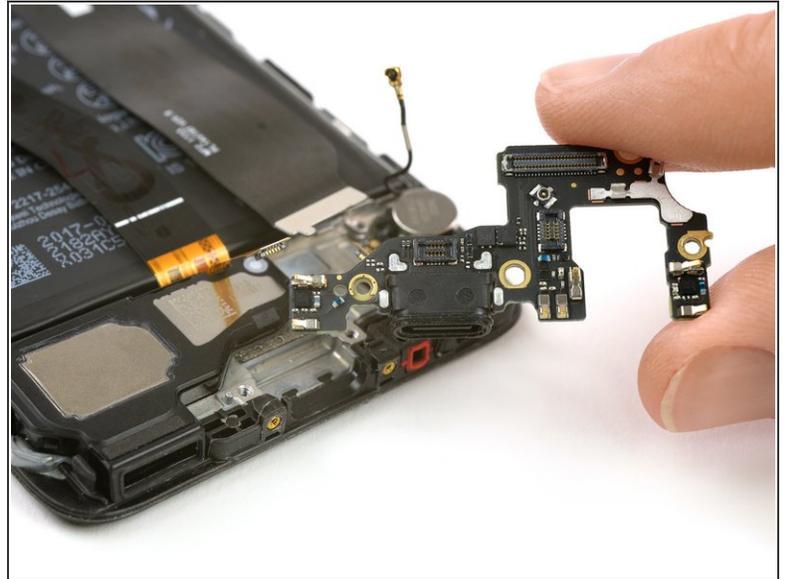
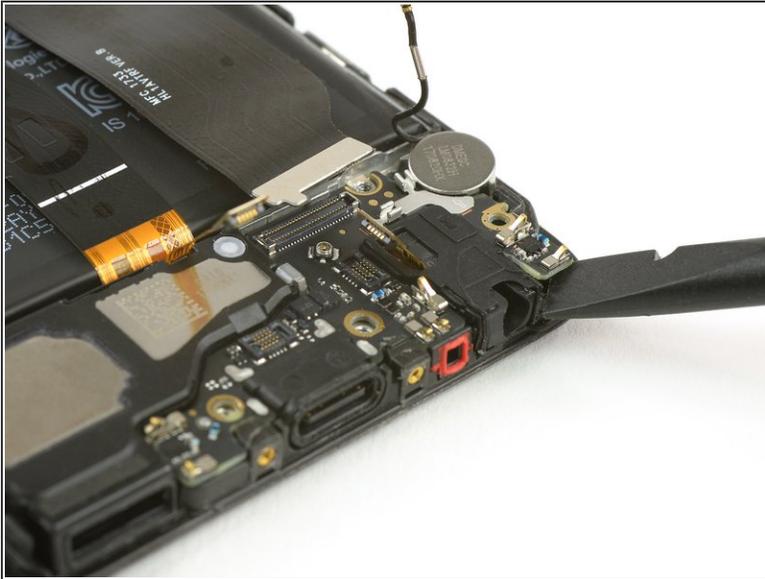
- Verwende die flache Seite eines Spudgers, um die Verbindung des Haupt-Flexkabels zu lösen.
- Verwende eine Pinzette um das Antennenkabel zu lösen und ziehe es aus der Klamme, welche es an der Ladebuchseneinheit hält.

Schritt 8



- Verwende einen Spudger um die Flachbandkabel der Kopfhörerbuchse und des Lautsprechers zu lösen.

Schritt 9



⚠ Achte darauf keine Komponenten auf der Ladebuchsenheit zu beschädigen während du sie entfernst.

- Verwende einen Spudger um die Ladebuchsenheit nach oben zu hebeln.
- Entferne die Ladebuchsenheit.

Schritt 10 — Lautsprecher



⚠ Führe den Spudger nicht tiefer als 2mm in die Öffnung des Lautsprechers ein, um keine Schäden zu verursachen.

- Verwende einen Spudger, um den Lautsprecher herauszuhebeln. Unterhalb befindet sich etwas Klebstoff, weshalb der Lautsprecher sich vielleicht nicht sofort entfernen lässt. Du kannst [einen iOpener verwenden](#) um den Klebstoff zu lösen.
- Entferne den Lautsprecher.
- Bringe während des Zusammenbaus an den notwendigen Stellen neuen Klebstoff an.

Schritt 11 — Display



- Entferne das Antennenkabel, falls nicht bereits geschehen.
- Verwende eine Pinzette, um das Interconnect Kabel zu entfernen.
- [Verwende einen iOpener](#), um den Klebstoff unter dem Display zu lösen. Achte besonders auf die Ober- und Unterseite, da sich dort mehr Klebstoff befindet als an den Seiten.

Schritt 12



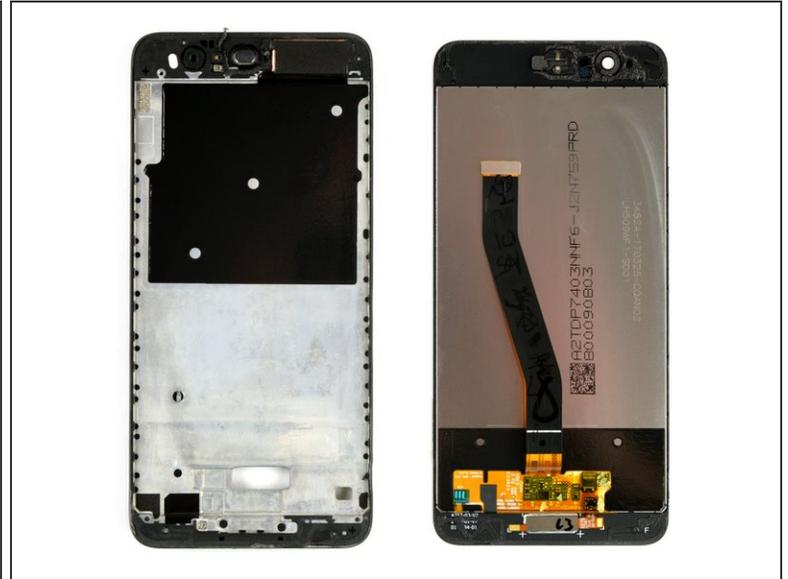
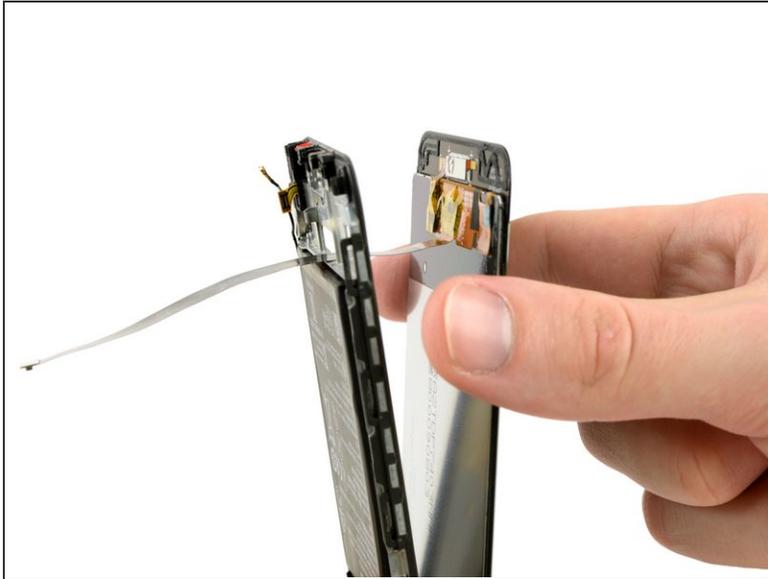
- Führe die Spitze eines Opening Picks an der unteren Seite des Smartphones, nahe des Home Buttons, zwischen Display und Rahmen ein.
- Bewege das Opening Pick entlang der unteren Kante, um den Klebstoff zu entfernen.
- Führe das Opening Pick entlang der unteren Kante um die untere rechte Ecke, und lass es dort.
- Schiebe an der unteren linken Ecke ein weiteres Opening Pick unter das Display.

Schritt 13



- Ziehe das Opening Pick an allen Seiten des Displays entlang.
- ⓘ Sollte sich der Klebstoff nur schwer lösen lassen, ist er vermutlich zu kalt geworden. Verwende erneut deinen iOpener oder einen Heißluftfön um ihn ein weiteres mal zu erwärmen.

Schritt 14



- Ziehe vorsichtig die Displayeinheit und den Rahmen auseinander.
- Entferne die Displayeinheit.

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