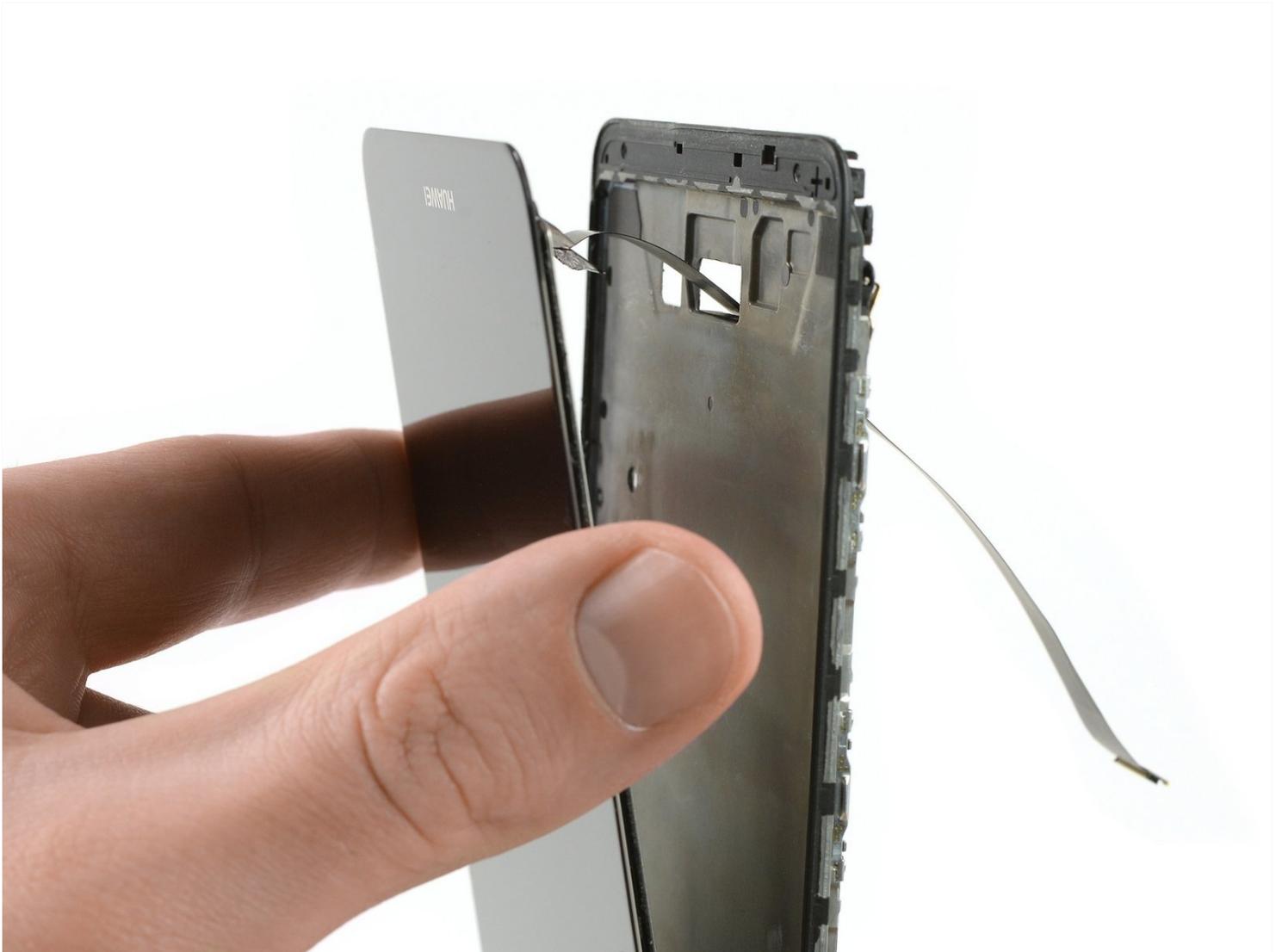




Huawei Mate 9 Display ersetzen

Verwende diese Anleitung, um das Display deines...

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um das Display deines Huawei Mate 9 Smartphones zu ersetzen.

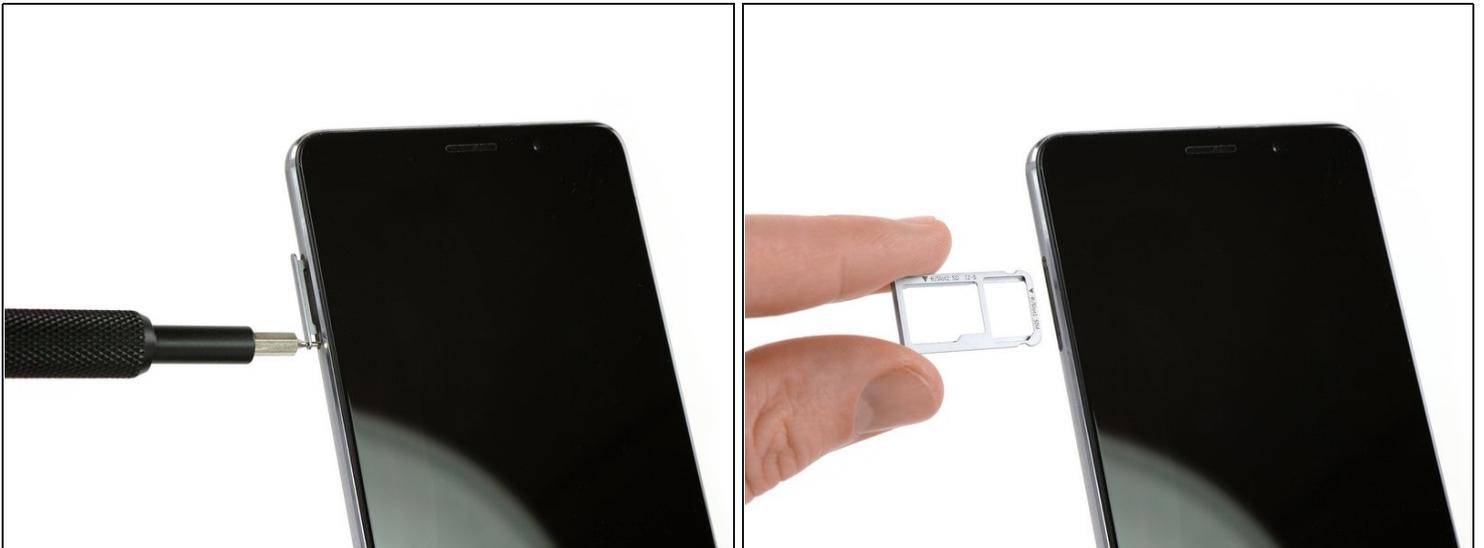
WERKZEUGE:

[Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
[SIM Card Eject Tool](#) (1)
[T2 Torx Screwdriver](#) (1)
[iFixit Öffnungswerkzeug](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Pinzette](#) (1)
[Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
[iOpener](#) (1)
[iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)
[iFlex Opening Tool](#) (1)

ERSATZTEILE:

[Huawei Mate 9 Screen](#) (1)

Schritt 1 — Rückteil



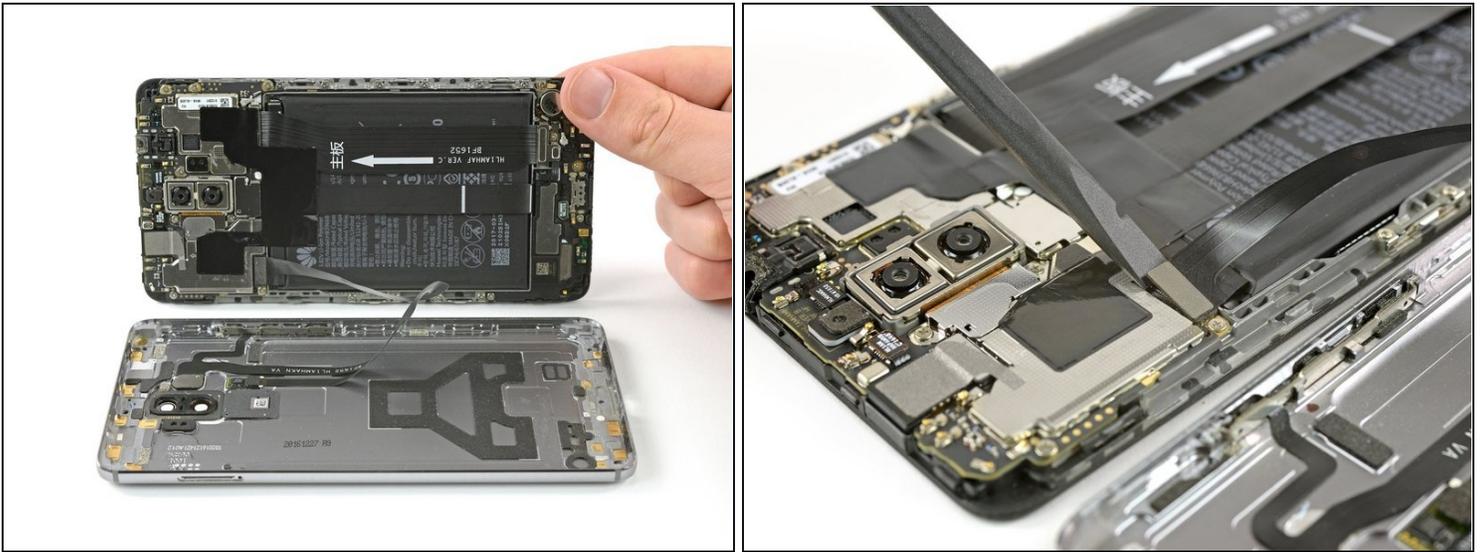
- Schalte zuerst dein Smartphone aus und entferne die SIM-Kartenhalterung.

Schritt 2



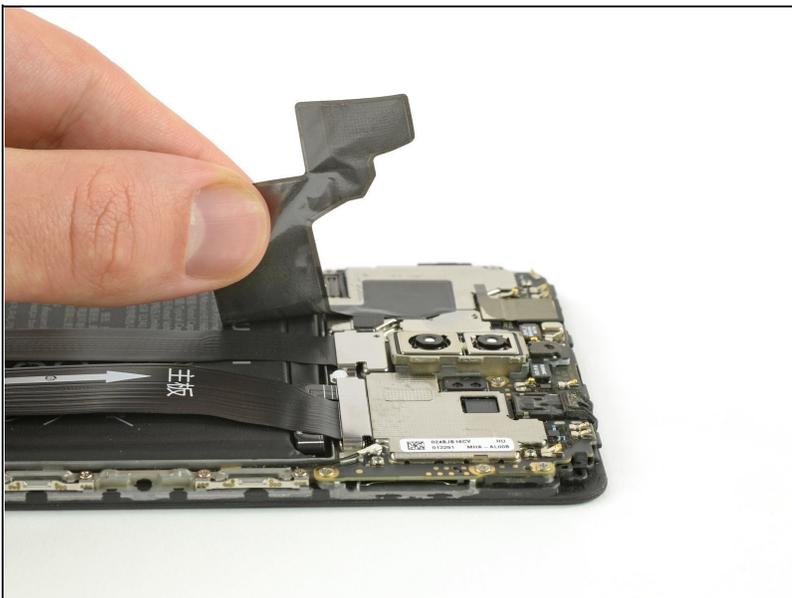
- Entferne beide Schrauben an der Unterseite mit einem Torx T2 Schraubendreher.
 - Verwende ein Plastic Opening Tool, um zwischen das Display und das Gehäuse zu gelangen. Öffne das Smartphone, indem du vorsichtig das Display mit den Komponenten aus dem Gehäuse hebelst.
- ⚠ Öffne das Smartphone noch nicht ganz, da der Fingerabdrucksensor noch mit der Rückschale verbunden ist.**

Schritt 3



- Öffne das Smartphone zur rechten Seite.
- Löse den Fingerabdrucksensor mit einem Spudger.

Schritt 4 — Akku abtrennen



- Ziehe vorsichtig den Plastikaufkleber ab, mit dem beide Kabel am Akku befestigt sind.

Schritt 5



- Entferne den aufgeklebten Feuchtigkeitsindikator und die darunterliegende Kreuzschlitzschraube #00, die den Kabelhalter befestigt.

Schritt 6



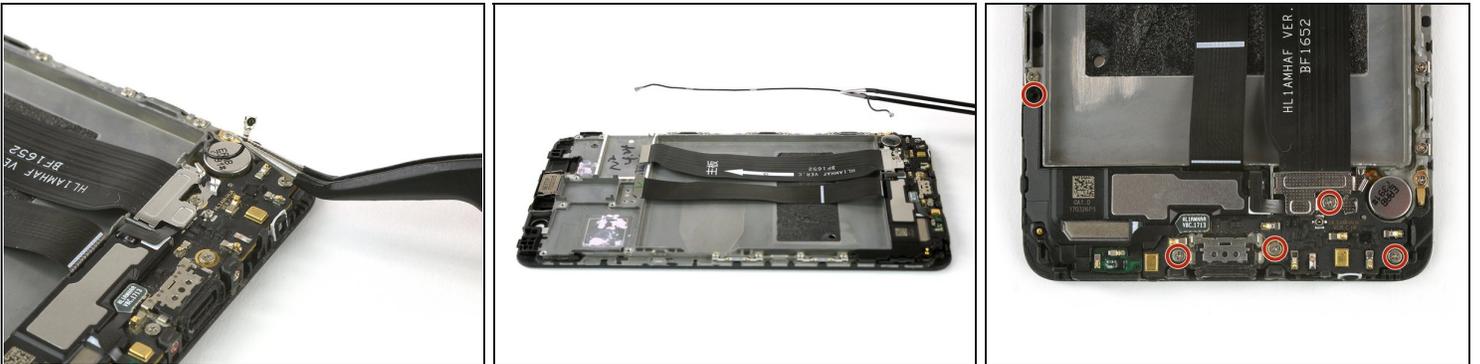
- Entferne den Kabelhalter.

Schritt 7



- Trenne das Verbindungsflachbandkabel, das Akkuflachbandkabel sowie das Displayflachbandkabel mit einem Spudger ab.

Schritt 8 — Display



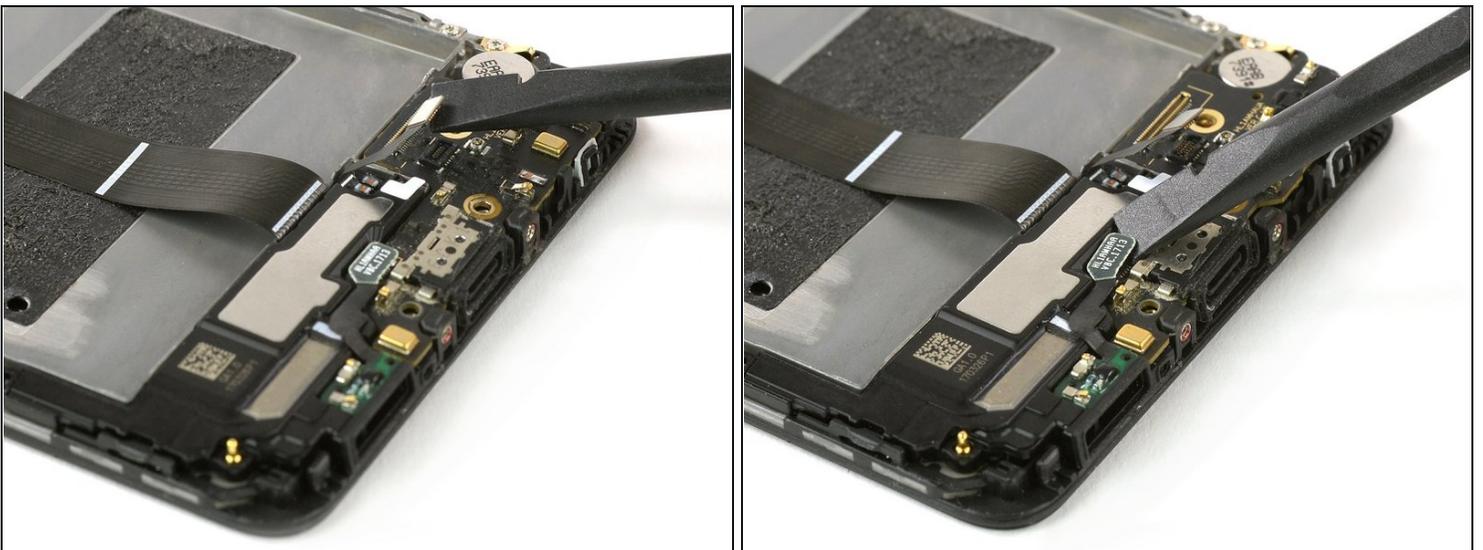
- ⓘ Zum Ausbau des Displays im Huawei Mate 9 muss der Akku nicht entfernt werden.
- Löse das Antennenkabel und entferne es vorsichtig.
- Entferne die fünf Kreuzschlitzschrauben #00, welche das Daughterboard und den Lautsprecher befestigen.

Schritt 9



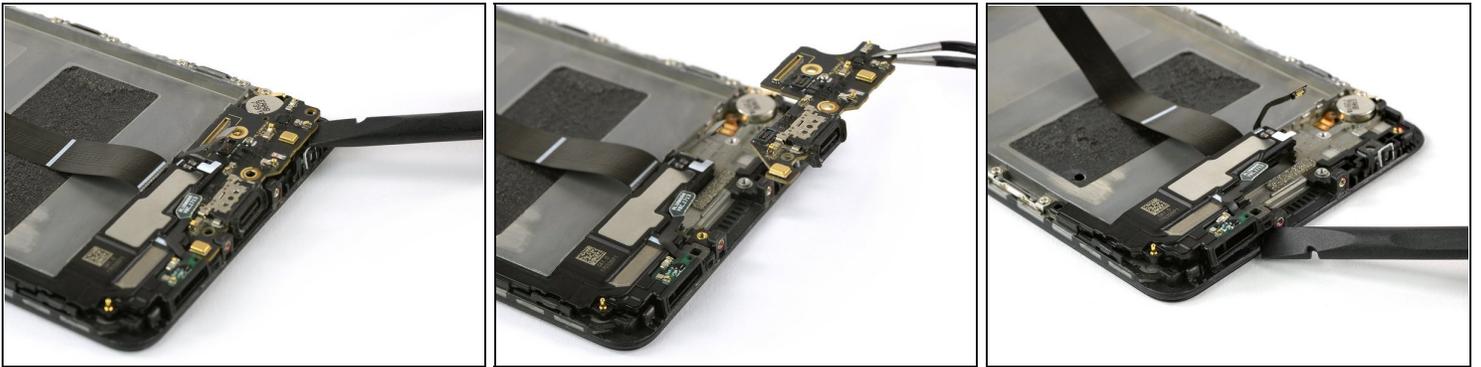
- Entferne die Metallabdeckung, welche die Steckverbindung des Motherboard-Flexkabels verdeckt.
- Verwende einen Spudger, um das Motherboard-Flexkabel zu lösen und entferne es.

Schritt 10



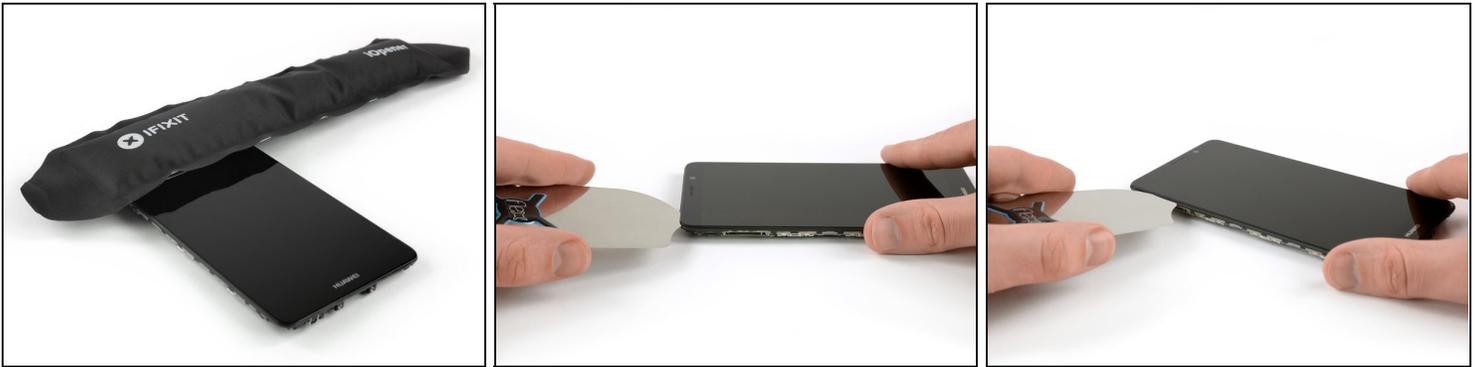
- Verwende einen Spudger, um das Flexkabel des Lautsprechers und der Ladebuchse vom Daughterboard zu lösen.

Schritt 11



- Verwende einen Spudger, um das Daughterboard vorsichtig nach oben zu hebeln und entferne es. Achte darauf, die kleinen Klemmen, die das Daughterboard festhalten, nicht abzubrechen. Drücke diese stattdessen leicht zur Seite, um dir das Entfernen zu vereinfachen.
- Benutze einen Spudger, um den Lautsprecher und die Ladebuchse zu entfernen. Unter diesen Komponenten befindet sich etwas Klebstoff, weshalb sich diese Einheit vielleicht nicht auf Anhieb lösen lässt.
- ① Solltest du Schwierigkeiten haben, den Lautsprecher zu entfernen, kannst du [einen iOpener verwenden](#), um den Klebstoff etwas zu lösen und es erneut versuchen.

Schritt 12



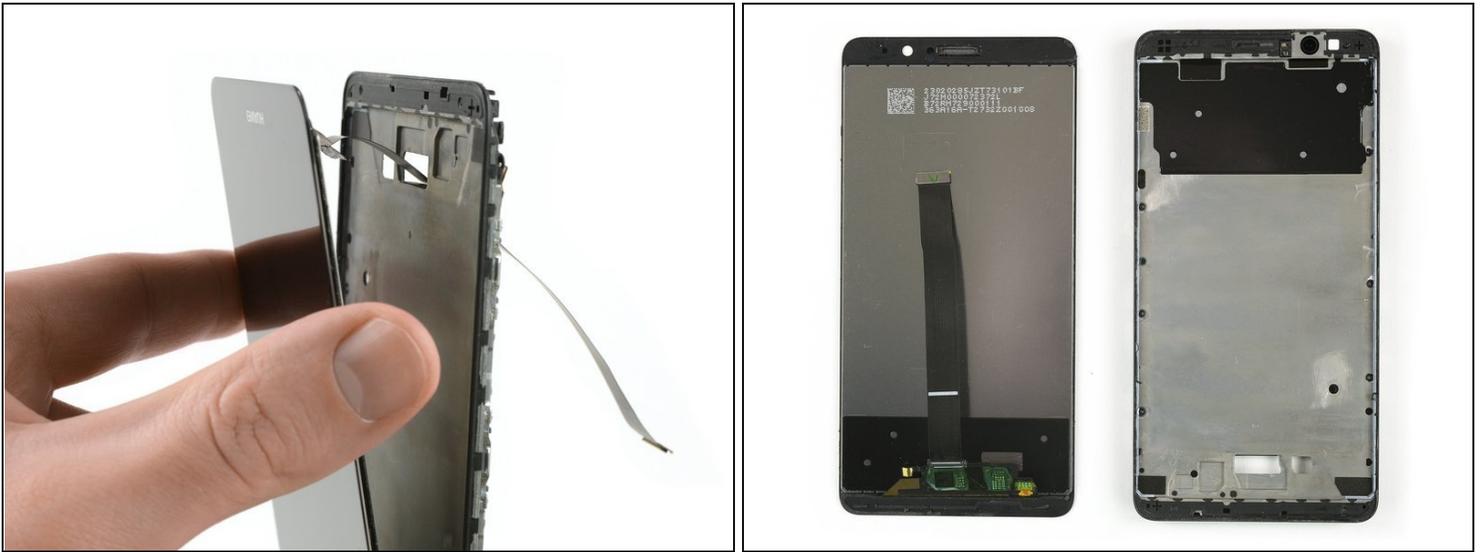
- Verwende einen iOpener, um den Klebstoff unter dem Display zu lösen. Achte dabei insbesondere auf den unteren und oberen Displaybereich.
- Verwende, nachdem du den Klebstoff im oberen Bereich des Smartphones gelöst hast, einen iFlex und schiebe ihn vorsichtig zwischen den Mittelrahmen und das Display.
⚠ Schiebe den iFlex an keiner der Seiten tiefer als 2 mm unter das Display.
- Löse den Klebstoff, indem du mit dem iFlex am Mittelrahmen entlang fährst.

Schritt 13



- Zertrenne mit dem iFlex vorsichtig den Klebstoff an allen Seiten des Mittelrahmens.
i Solltest du Schwierigkeiten haben, den Klebstoff unter dem Display zu lösen, kannst du den iOpener erneut verwenden.
- Hebe von der Unterkante des Displays ausgehend vorsichtig das Display an, nachdem du des gesamten Klebstoff gelöst hast.

Schritt 14



- Um das Display komplett zu entfernen, musst du sein Flexkabel durch die vorgesehene Öffnung im Mittelrahmen führen.
- ⓘ Bringe während des Zusammenbaus an den erforderlichen Stellen neuen Klebstoff an.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Bringe beim Zusammenbau an den notwendigen Stellen neuen Klebstoff an.