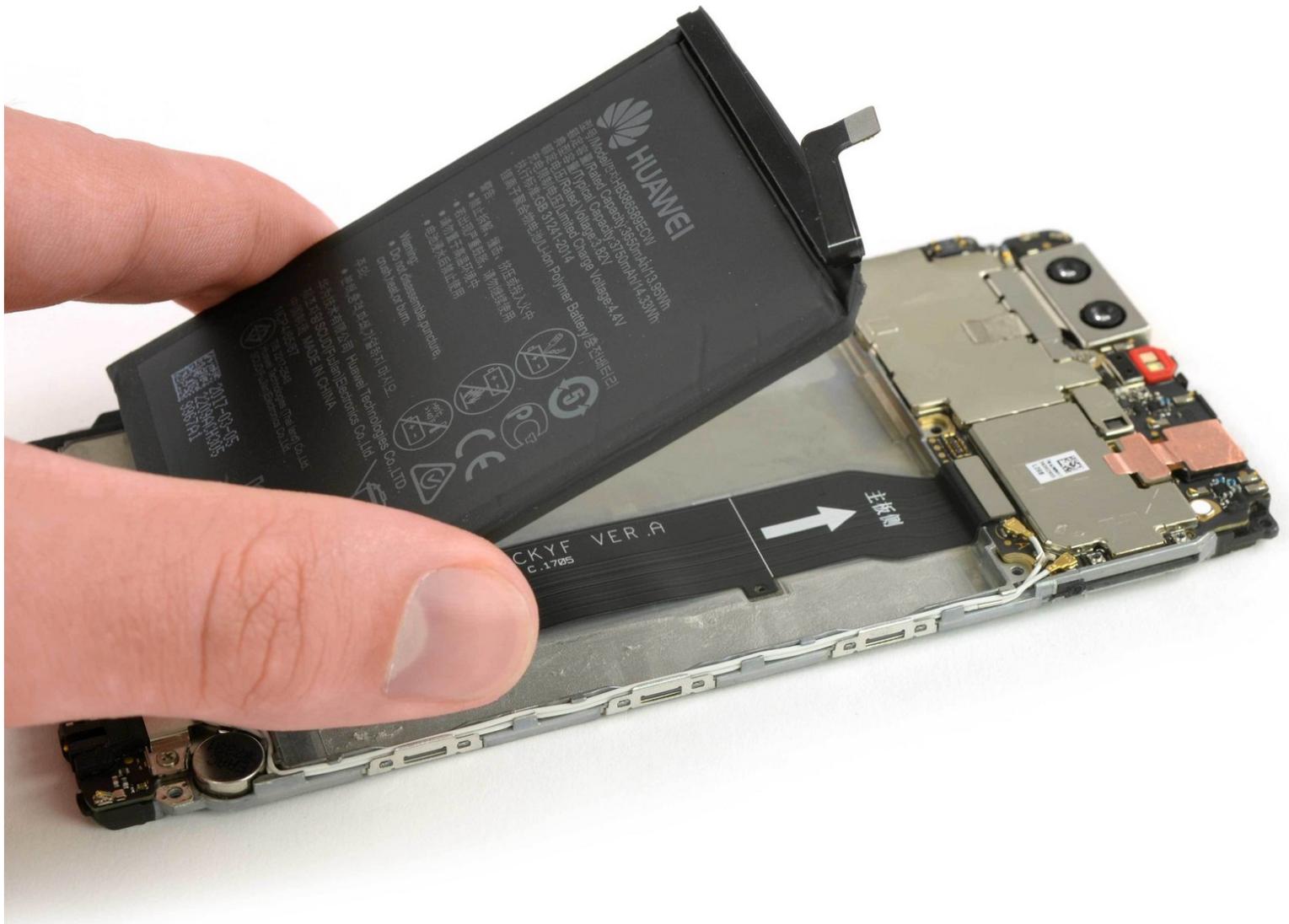




Huawei P10 Plus Akku ersetzen

Verwende diese Anleitung, um den alten oder defekten Akku deines Huawei P10 Plus auszutauschen.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

In dieser Anleitung zeigen wir dir, wie du den alten oder defekten Akku deines Huawei P10 Plus wechselst.

Sollte an deinem neuen Ersatzteil nicht bereits neuer Klebstoff angebracht sein, ist es notwendig, zusätzlich Ersatzklebestreifen zu kaufen.



WERKZEUGE:

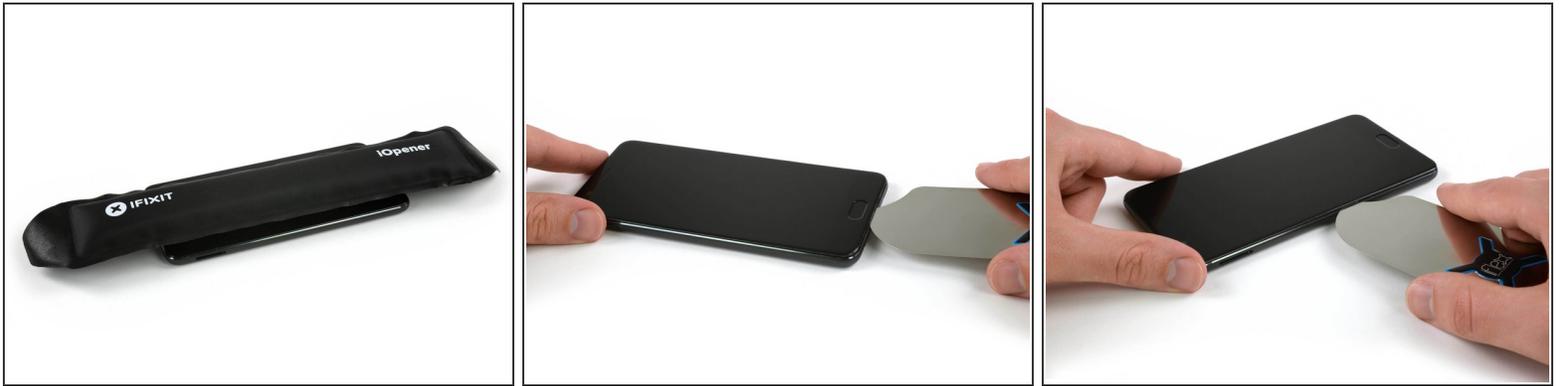
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)



TEILE:

- [Huawei P10 Plus Replacement Battery](#) (1)
- [Stretch Release Battery Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Display



- [Verwende einen iOpener](#), um den Klebstoff unterhalb des Displays zu lösen. Achte dabei besonders auf den unteren und oberen Teil des Displays.
- Zerschneide den Kleber auf allen Seiten des Displays mit einem Plektrum oder einem iFlex.

⚠ Um Schaden am Display zu vermeiden, versuche dein Werkzeug nicht zu weit hinein zu schieben.

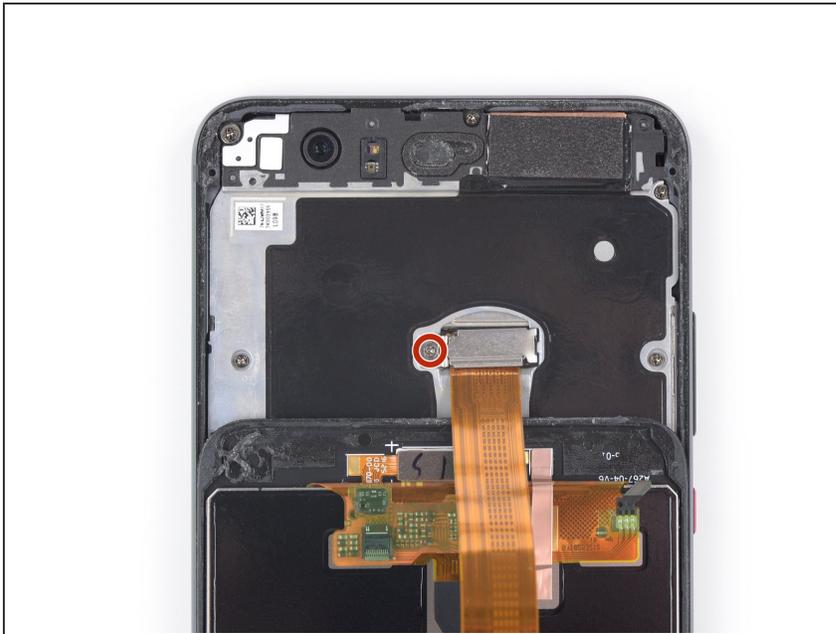
Schritt 2



⚠ Der Bildschirm ist durch ein dünnes Displaykabel mit dem restlichen Smartphone verbunden. Achte sehr darauf, dieses Kabel beim Öffnen des Gerätes nicht zu zerreißen.

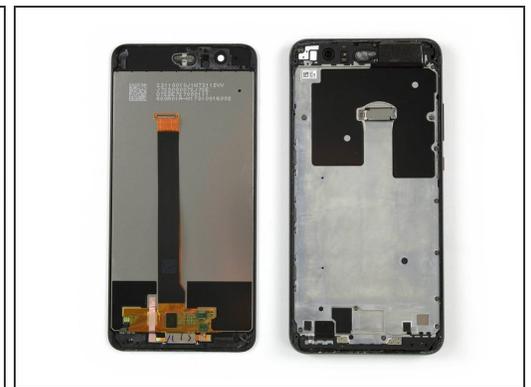
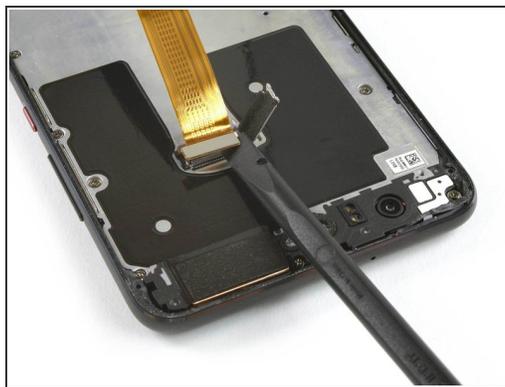
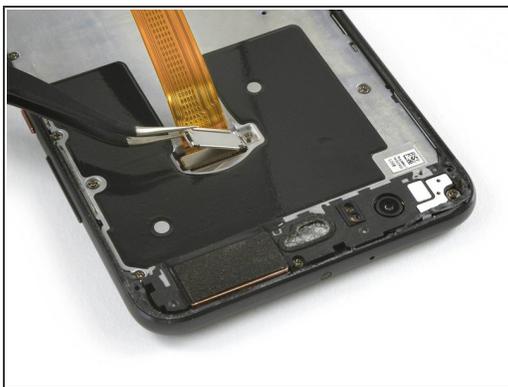
- Setze einen Saugheber oder einen iSclack auf den oberen Teil des Smartphones und hebe das Display vom Mittelrahmen ab.
- Entferne das Display nicht, da das Kabel unter einer Halterung, die an das Smartphone geschraubt ist, eingeklemmt ist. Du kannst das Display während der nächsten Schritte umklappen, um es hinzulegen, ohne das Kabel zu sehr zu belasten, oder es einfach festhalten.

Schritt 3 — Schraube lösen



- Entferne die 3,3 mm lange Kreuzschlitzschraube, mit der die Halterung des Display-Flexsteckers befestigt ist.

Schritt 4



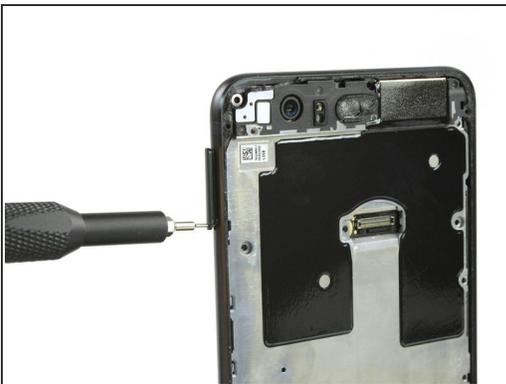
- Öffne die Metallhalterung, die das Displaykabel bedeckt.
- Verwende einen Spudger, um das Displaykabel zu lösen.
- Entferne das Display.
- Ersetze beim Zusammenbau deines Smartphones den alten Kleber durch [doppelseitiges Kleband](#) oder [vorgestanzte Klebestreifen](#).

Schritt 5 — Mittelrahmen



- Entferne die 13 Kreuzschlitzschrauben #00.
- Entferne die Metallabschirmung, die den Stecker des Displaykabels festhält.

Schritt 6



- Entferne das SIM Kartenfach.
- Verwende das spitze Ende eines Spudgers um den Mittelrahmen herauszuheben, bis du ihn gut greifen kannst.

Schritt 7



- Entferne den Mittelrahmen.
- Löse das Flachbandkabel der Batterie mit einem Spudger.

Schritt 8 — Akku



- Zwischen dem Akku und dem Motherboard befindet sich elastischer Klebestreifenzuglasche, ziehe sie mit einer Pinzette aus dem Spalt heraus, bevor du mit dem Herausziehen anfängst.
- Ziehe den Klebestreifen gleichmäßig und in einem flachen Winkel unter der Batterie hervor.
- ⓘ Falls der Klebestreifen reißt, kannst du ihn mit einer Pinzette fassen und mehrfach um die Spitze der Pinzette wickeln und dann weiter ziehen.
- [Folge den Anweisungen zum Erhitzen](#) und lege einen iOpener über den Akku, um den restlichen Klebestreifen aufzuweichen.

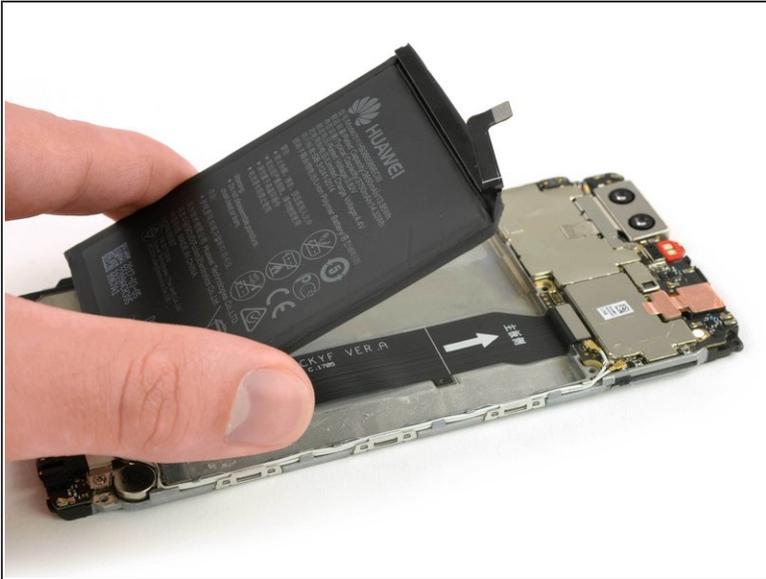
Schritt 9



⚠ In den folgenden Schritten ist es sehr wichtig, den Akku nicht zu verbiegen oder zu beschädigen, da er sich sonst entzünden kann.

- Das Interconnect-Kabel der Tochterplatine verläuft unter der rechten Seite des Akkus, hier in rot markiert. Vermeide es, in diesem Bereich zu hebeln.
- Schiebe vorsichtig einen Spudger unter die linke obere Ecke der Batterie und heble sie heraus. Du kannst auch eine Plastikkarte benutzen.
- Wenn du den Akku nach rechts hebeln und entfernen kannst, dann tue es. Ansonsten musst du den Kleber auf der linken Seite aufschneiden. Wiederhole dann den Vorgang auf der rechten Seite des Akkus, wobei du den Bereich mit dem Kabel vermeidest.

Schritt 10



- Entferne die Batterie.
- ☑ Ersetze beim Zusammenbau den alten Kleber durch [elastische Klebestreifen](#), [doppelseitiges Kleband](#) oder [vorgestanzte Klebestreifen](#).

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