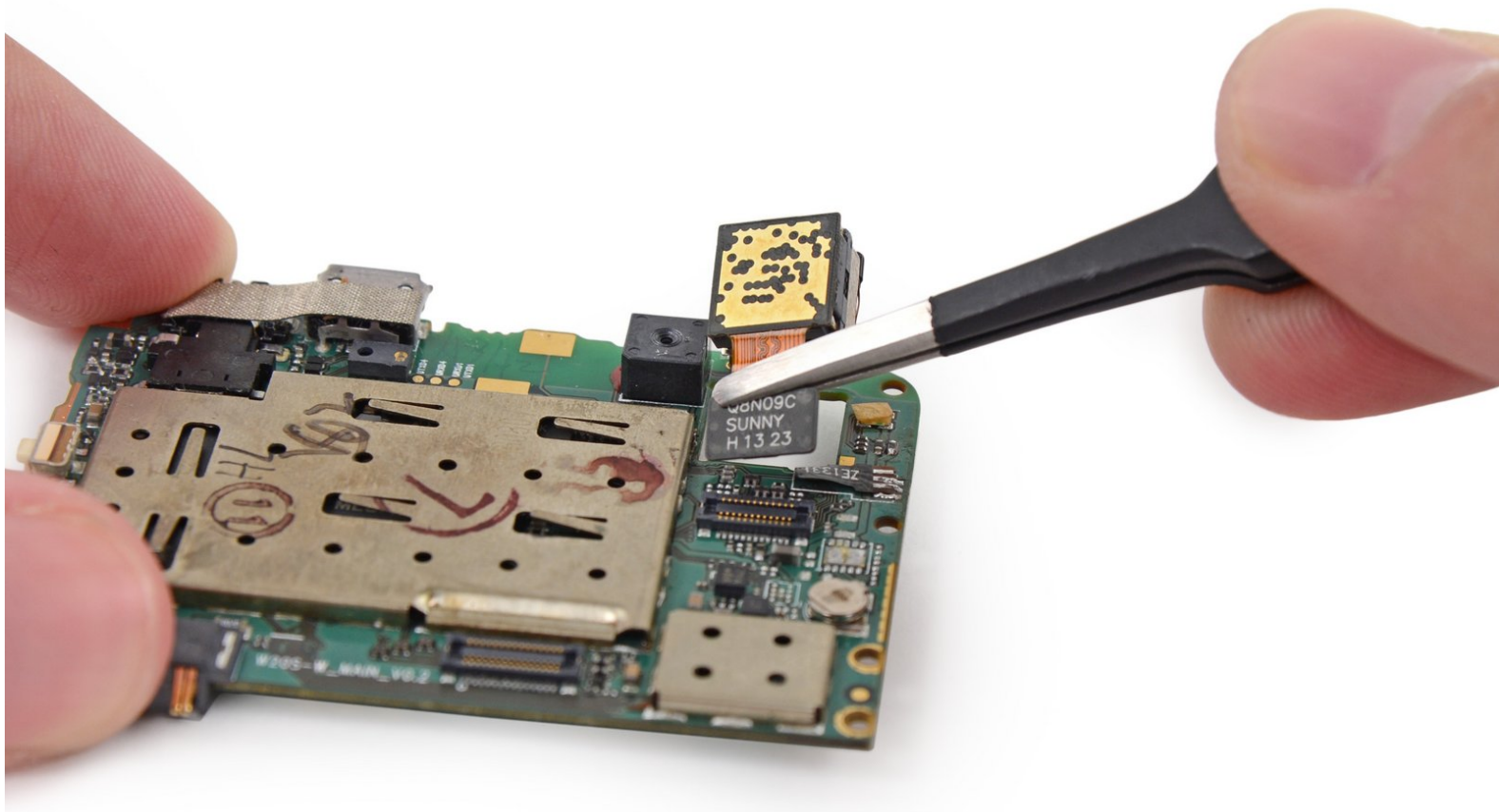




Fairphone 1 Rückkamera ersetzen

Ersetze die hintere Kamera in deinem Fairphone.

Geschrieben von: Andrew Optimus Goldheart



EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um eine defekte hintere Kamera in deinem iPhone zu ersetzen.



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Back Cover



- i** Auf der Seite des Smartphones ist weit unten an der Rückabdeckung eine kleine Einkerbung.
- Mit der Einkerbung als Hebel, benutze deinen Fingernagel um den unten Teil der Rückabdeckung wegzuhebeln.

Schritt 2



- Lass die Rückabdeckung nach unten gleiten und entferne sie vom Smartphone.

Schritt 3 — Akku



i An der Rückseite des Fairphones ist gleich unter dem Akku eine kleine Einkerbung.

- Fahre mit dem Fingernagel in diese Einkerbung, um den Akku in Richtung Oberseite des Fairphones zu drücken.
- Ziehe den Akku heraus und weg vom Fairphone.

Schritt 4



- Entferne den Akku von deinem Fairphone.

Schritt 5 — SIM und MicroSD-Karte



- Schiebe die SIM-Karte einfach mit deinem Finger nach oben aus dem Steckplatz.
- Entferne die SIM-Karte aus deinem Fairphone.
- ❗ Wiederhole diesen Vorgang, wenn du eine zweite SIM-Karte entfernen möchtest.

⚠ Entferne in jedem Fall alle SIM-Karten, bevor du dein Fairphone wartest.

Schritt 6



- Wenn du eine microSD-Karte hast, schiebe sie einfach mit deinem Finger nach oben aus dem Steckplatz.
- Entferne die microSD-Karte aus deinem Fairphone.

Schritt 7 — Mittelrahmen Einheit



- Entferne die fünf 3,9 mm Kreuzschlitzschrauben (Phillips #000), mit denen der Mittelrahmen an der Displayeinheit befestigt ist.

Schritt 8



i Der Mittelrahmen ist mit mehreren kleinen Plastikclips an der Displayeinheit festgemacht.

- Heble den Mittelrahmen mit einem Opening Pick vorsichtig weg von der Displayeinheit.
- Beginne unter dem Lautstärke-Wippschalter und fahre weiter bis zum unteren Teil des Smartphones und öffne alle Plastikclips an der Seite.

Schritt 9



- Gehe vorsichtig um die Ecke und trenne den Mittelrahmen von der Displayeinheit.

Schritt 10



- ⓘ Nachdem du um die nächste Ecke bist, sollte der Mittelrahmen unten und an den Seiten frei sein.

Schritt 11



- Heble mit dem Opening Pick an der oberen Spalte.

⚠ Um zu vermeiden, dass sich die Opening Picks biegen oder kaputt gehen, heble nicht nahe des Einschaltknopfes, des USB Anschlusses oder der Kopfhörerbuchse.

Schritt 12



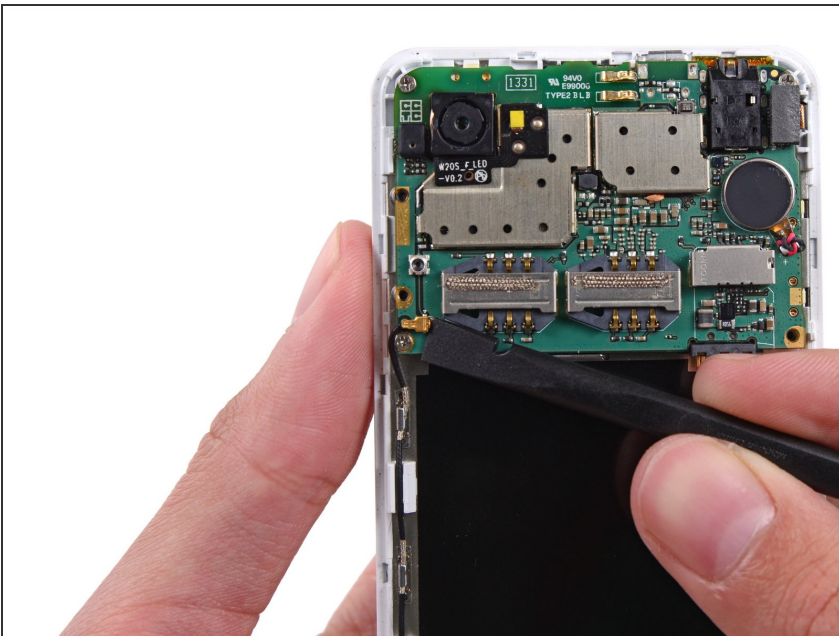
- Entferne die übrigen Clips und entferne den Mittelrahmen vom Smartphone.

Schritt 13 — Motherboard Einheit



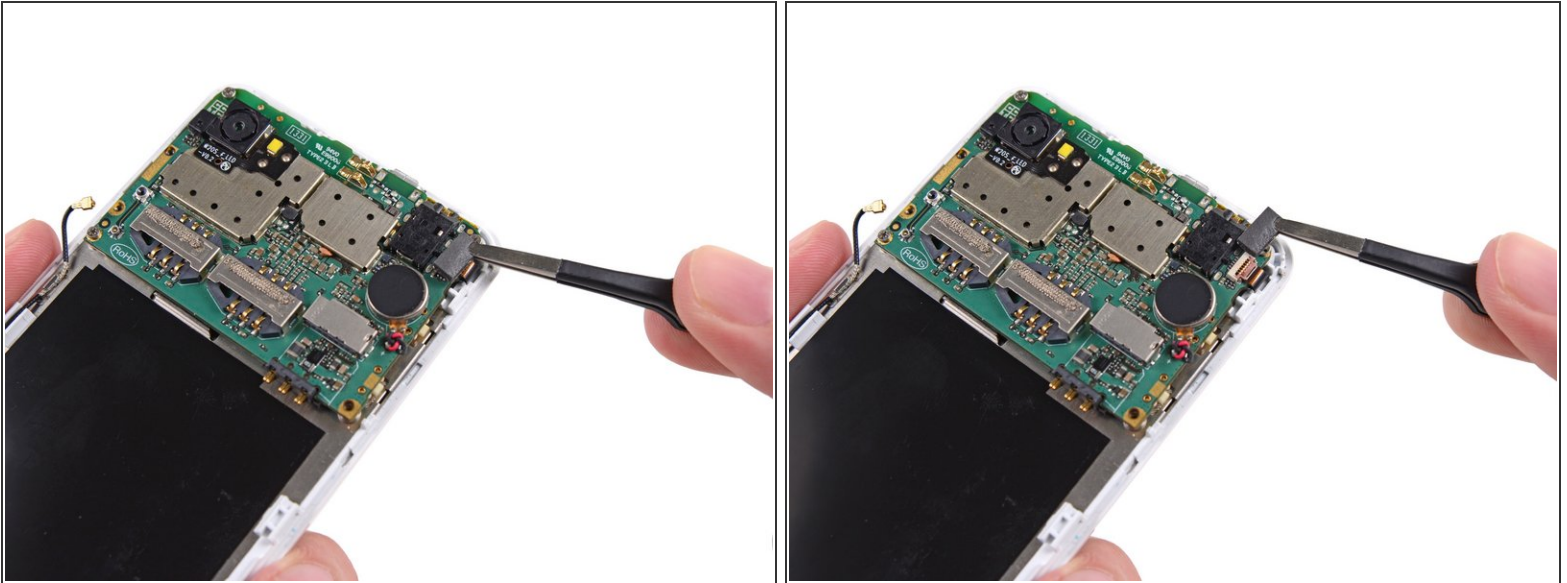
- Entferne den Lautstärke-Wippaschalter und die Einschalttasten mit einer Pinzette von der Displayeinheit.
- ⓘ Beim Wiederausammenbau gehe sicher, dass die Tasten richtig ausgerichtet sind. Die Gumirücken müssen in die Kanäle in der Einheit passen.

Schritt 14



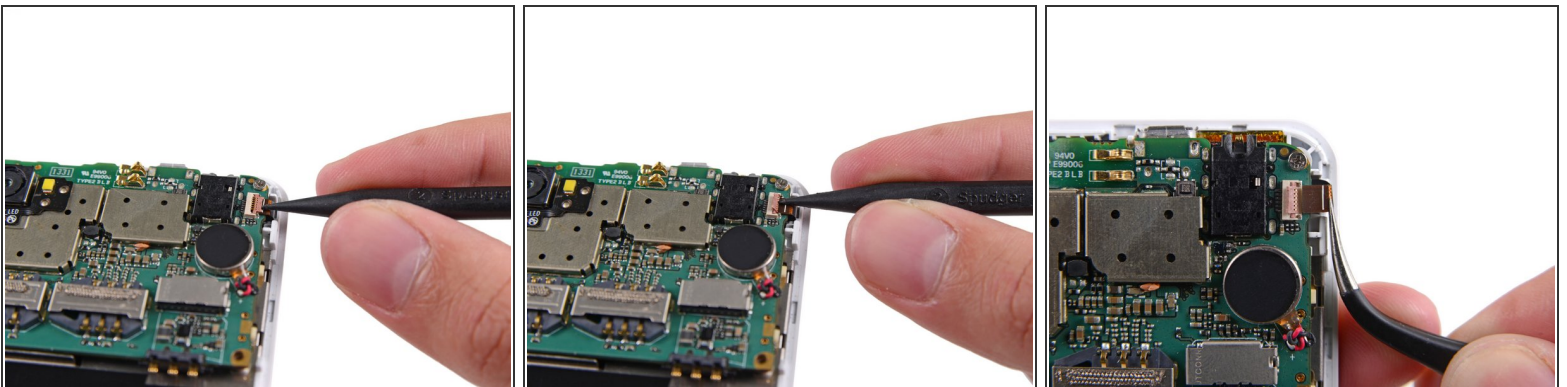
- Trenne mit der flachen Spitze eines Spudgers den Antennenkabelanschluss.
- ⚠ Gehe sicher, dass du nur den Anschluss aus seiner Fassung entfernst, aber **nicht** die vollständige Fassung vom Board.

Schritt 15



- Entferne das Klebeband mit einer Pinzette oben von der Digitizer Kabel Nullkraftfassung (ZIF).

Schritt 16



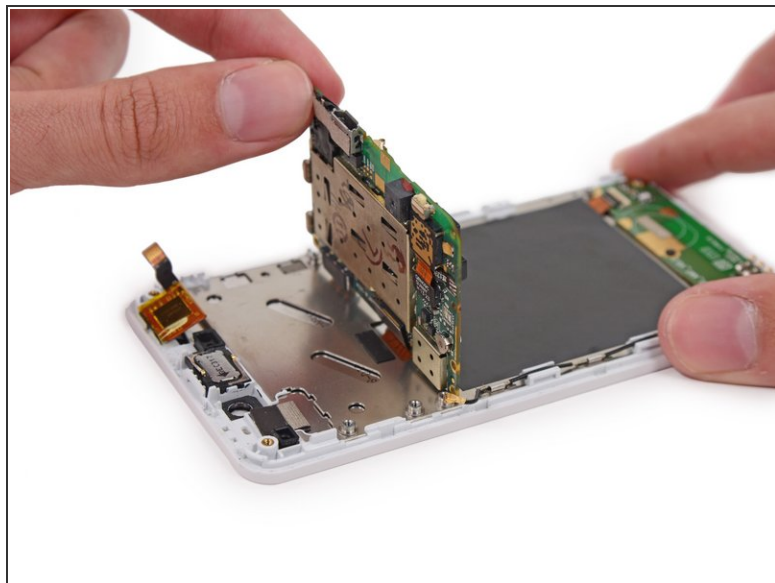
- Schlage die Schlaufe des Digitizer ZIF-Steckers umzuschlagen.
- Bewege das Digitizer Kabel mit einer Pinzette weg von ihrer Fassung auf dem Motherboard.

Schritt 17



- Entferne die drei 2,5 mm Kreuzschlitzschrauben (Phillips #000), mit denen das Motherboard an der Displayheit befestigt ist.

Schritt 18



⚠ Versuche **nicht** das Motherboard jetzt schon zu entfernen, da es immer noch an der Displayeinheit durch das Display Datenkabel festgemacht ist.

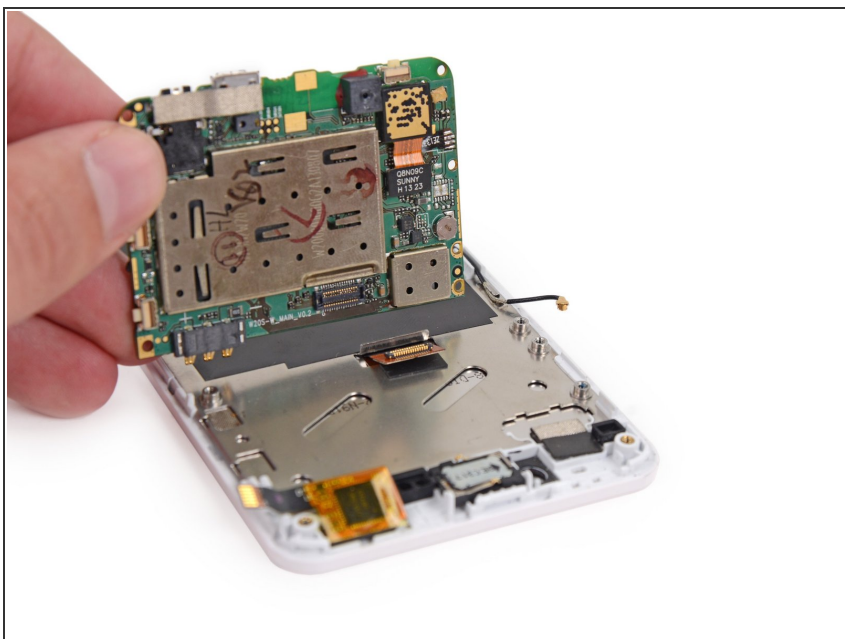
- Hebe vorsichtig das obere Ende des Motherboards an, um das Display Datenkabel sichtbar zu machen.
- ⓘ Die hintere Kamera kann mit recht starkem Kleber an der Displayeinheit befestigt sein. Achte darauf sie gemeinsam mit dem Motherboard hochzuhebeln, da sie sonst beschädigt werden kann.

Schritt 19



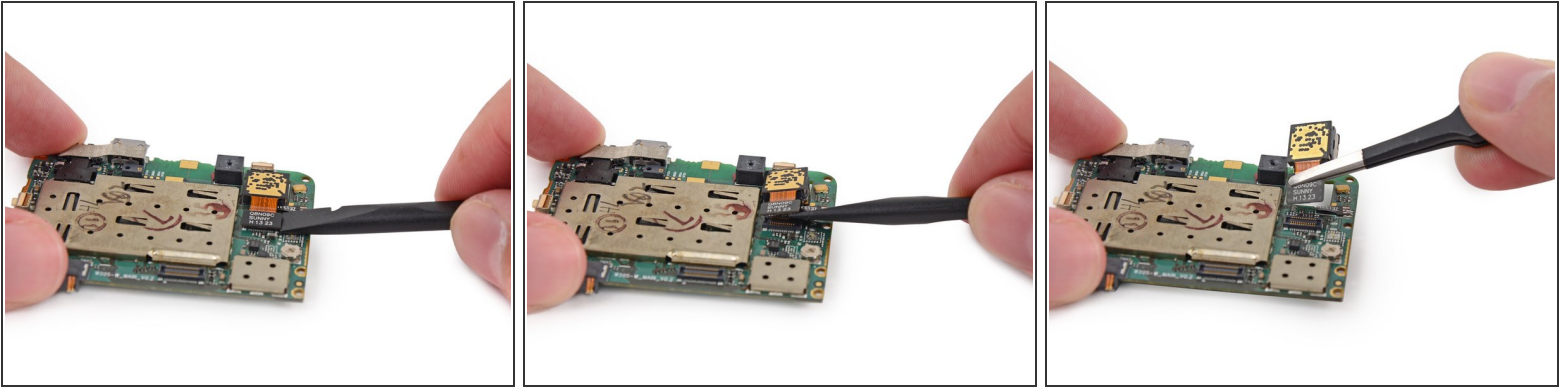
- Trenne das Display Datenkabel mit einem Spudger von der Rückseite des Motherboards.

Schritt 20



- Entferne das Motherboard von der Displayeinheit.

Schritt 21 — Rückkamera



- Trenne mit dem flachen Ende eines Spudgers den Kabelanschluss der hinteren Kamera von seiner Fassung auf dem Motherboard.
- Entferne die hintere Kamera vom Motherboard.

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