



Samsung Galaxy S III Frontkamera ersetzen

Entferne die Frontkamera in deinem Samsung Galaxy S III.

Geschrieben von: Walter Galan



EINLEITUNG

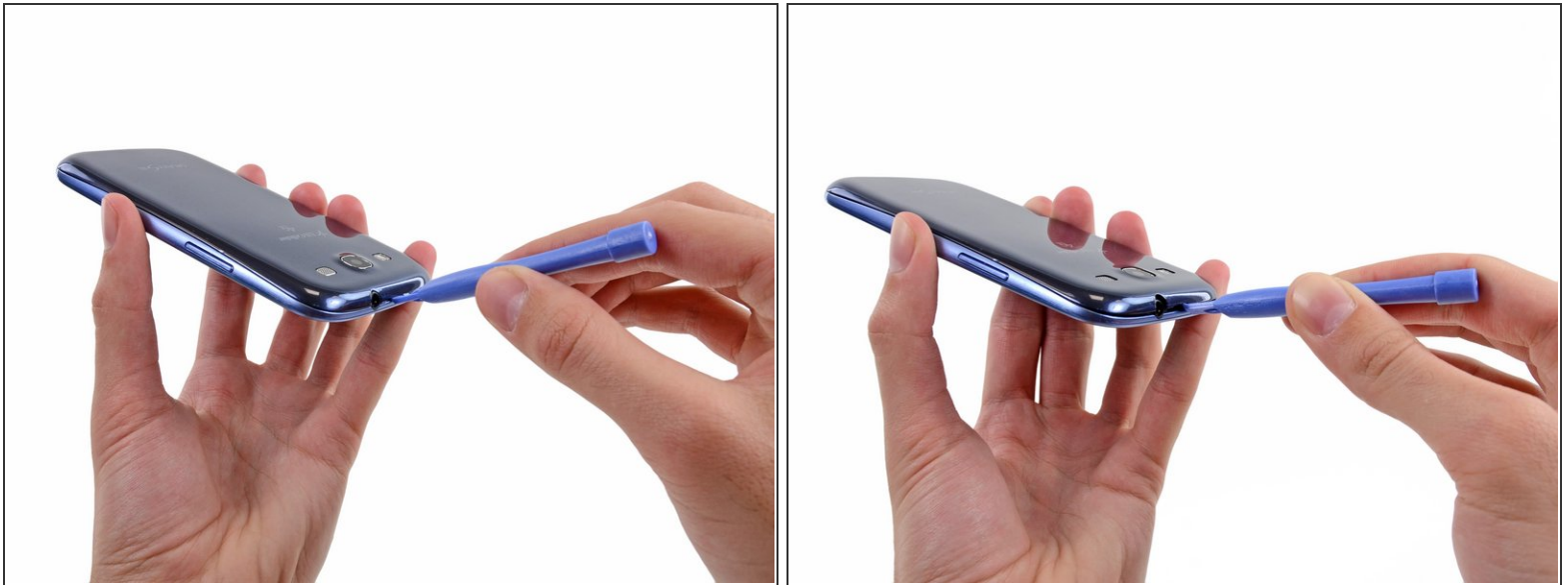
Benutze diese Anleitung, um die Frontkamera zu ersetzen.



WERKZEUGE:

- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
-

Schritt 1 — Hinteres Gehäuse



- i** Die folgenden vier Schritte können ohne Plastic Opening Tool ausgeführt werden. Die Verwendung eines Werkzeuges ist jedoch empfehlenswert, um zu vermeiden, dass die Clips, die um den hinteren Gehäuseteil herum angebracht sind, nicht abbrechen.
- Führe ein Plastic Opening Tool oder einen Fingernagel in die Einkerbung in der Lücke zwischen dem Gehäuse und dem Rest des Mobiltelefons, die sich oben am Gerät befindet.
 - Drehe das Plastic Opening Tool vorsichtig etwas, um die Clips, welche die Oberseite des hinteren Gehäuses befestigen, zu lösen.

Schritt 2



- Fahre mit dem Plastic Opening Tool nach links entlang der oberen Kante und wiederhole die Drehbewegung, um die Lücke zwischen dem Mobiltelefon und dem hinteren Gehäuse zu vergrößern.

Schritt 3



- Bewege das Plastic Opening Tool weiter, um die linke obere Ecke und heble vorsichtig am hinteren Gehäuse entlang.

Schritt 4



- Hebe entlang der rechten oberen Ecke und weiter die rechte Seite des hinteren Gehäuses entlang.

Schritt 5



- Hebe das hintere Gehäuse an und entferne es vom Mobiltelefon.
- ⓘ Möglicherweise musst du das Gehäuse anheben, um es von den Clips, die unten am Mobiltelefon noch festsitzen können, zu trennen.

Schritt 6 — Akku



 Für diesen Schritt ist kein Plastic Opening Tool vonnöten. Du kannst auch einfach die Finger nehmen.

- Führe ein Plastic Opening Tool in die kleine Einkerbung über dem Akku.
- Heble den Akku aus seiner Einbuchtung.

Schritt 7



- Entferne den Akku.

Schritt 8 — SIM Karte



- Drücke die SIM Karte mit dem Fingernagel etwas tiefer in ihren Slot, bis du ein Klick hörst.
 - Lasse die Karte nach dem Klicken los. Daraufhin ploppt sie aus dem Slot.
- ☒ Beim Wiederausammenbau drücke die SIM Karte in den Slot, bis sie wieder einrastet.

Schritt 9



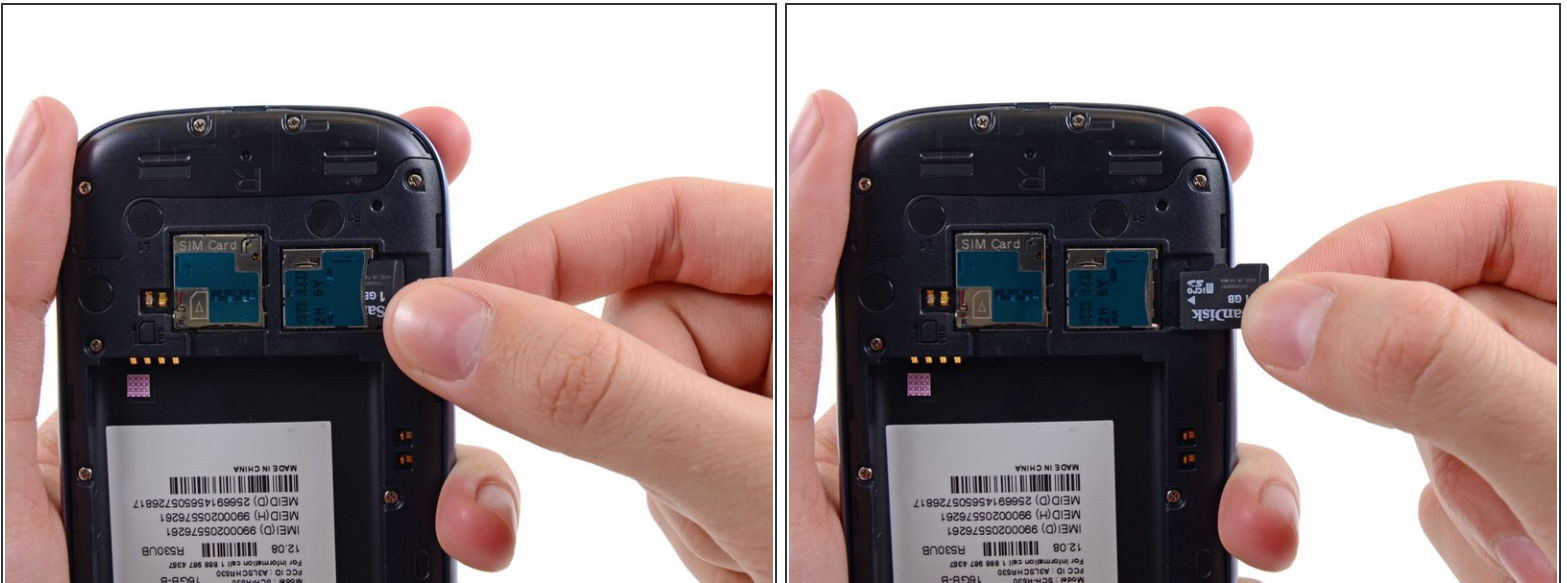
- Hilfe mit dem Daumen nach, bis die SIM Karte weit genug aus ihrem Slot gleitet, so dass man sie ergreifen kann.
- Ergreife die SIM Karte und entferne sie vom Mobiltelefon.

Schritt 10 — microSD Karte



- Drücke die microSD Karte mit dem Fingernagel etwas tiefer in ihren Slot, bis du ein Klick hörst.
- Lasse die Karte nach dem Klicken los. Daraufhin ploppt sie aus dem Slot.
- ☑ Beim Wiederausammenbau drücke die microSD Karte in den Slot, bis sie wieder einrastet.

Schritt 11



- Hilfe mit dem Daumen nach, bis die microSD Karte weit genug aus ihrem Slot gleitet, so dass man sie ergreifen kann.
- Ergreife die SIM Karte und entferne sie vom Mobiltelefon.

Schritt 12 — Kunststoff Mittelrahmen



- Entferne die zehn 4,0 mm Kreuzschlitzschrauben, die den Mittelrahmen an der Front Panel Einheit befestigen.

Schritt 13



- Ergreife die linke Seite des Kunststoff Mittelrahmens mit Daumen und Zeigefinger und entferne ihn vom Mobiltelefon.
- ⓘ Der Mittelrahmen klackt leicht zurück in seine Position und kann mit nur sehr wenig Kraftaufwand entfernt werden.

Schritt 14 — Ohrhörer/Lautsprecher Einheit



- Heble den Anschluss der Rückkamera von seiner Fassung auf dem Motherboard hoch.

⚠ Stelle sicher, dass du am Anschluss und nicht an der Fassung selbst hebelst, da du sonst das Motherboard beschädigen kannst.

Schritt 15



- Führe ein Plastic Opening Tool nach außen gerichtet in den Lautsprecherteil der Ohrhörer-/Lautsprecher Einheit.
- Hebe die Kopfhörer-Lautsprecher Einheit von der Front Einheit weg.

Schritt 16



- Hebe die Ohrhörer-/Lautsprecher Einheit aus dem Galaxy S III heraus.

Schritt 17 — Motherboard Einheit



- Verwende ein Plastic Opening Tool, um den Anschluss der Frontkamera aus seiner Fassung auf dem Motherboard zu hebeln.

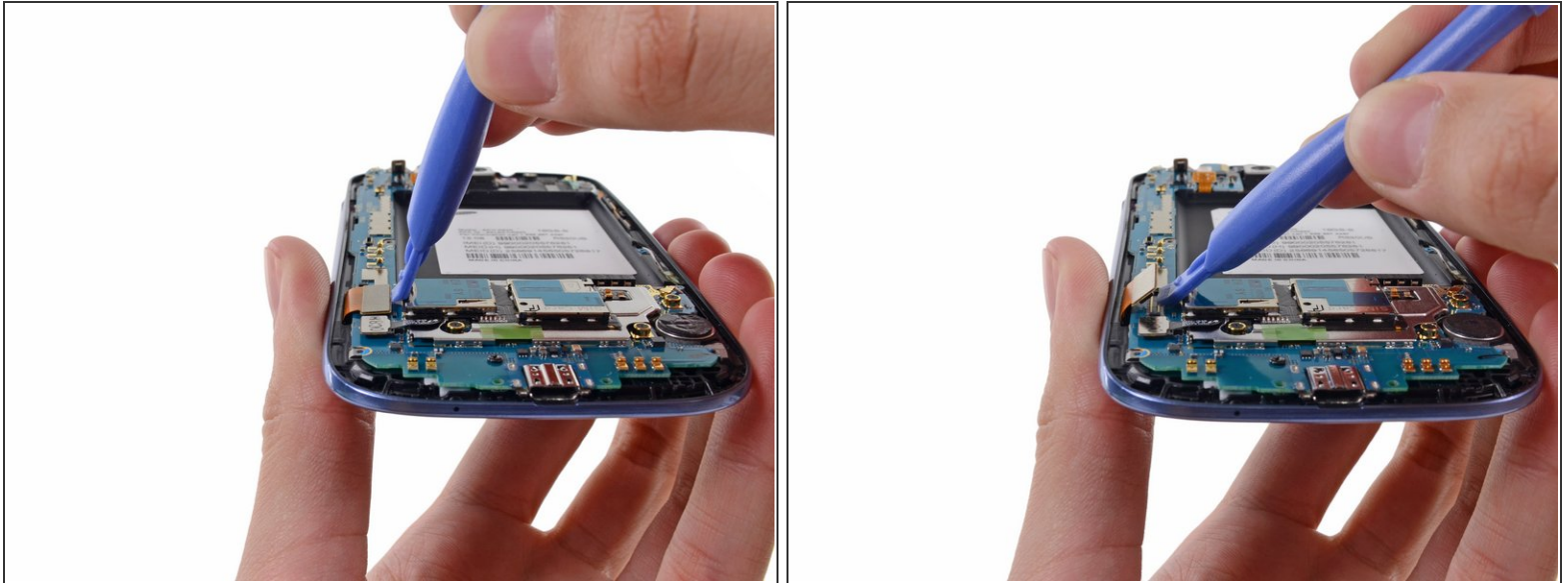
⚠ Versuche nicht, die Frontkamera jetzt schon zu entfernen. Das Kabel ist immer noch unter der Motherboard Einheit am Umgebungslichtsensor festgemacht.

Schritt 18



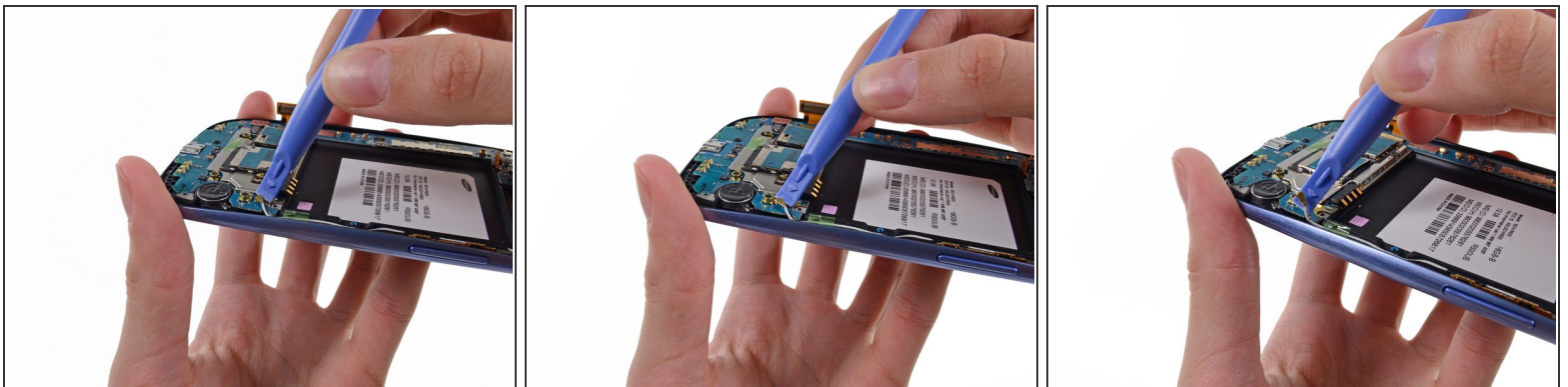
- Trenne das Digitizer Kabel, indem du vorsichtig seinen Anschluss aus der Fassung auf dem Motherboard hebelst.

Schritt 19



- Trenne das Displaydatenkabel vom Motherboard.

Schritt 20



- Heble das Wi-Fi Antennenkabel hoch aus seiner Fassung auf dem Motherboard.
- Bewege das Kabel vorsichtig beiseite, so dass es nicht im Weg ist.

Schritt 21



- Entferne die einzelne 3,0 mm Kreuzschlitzschraube (Phillips #0), die das Motherboard an der Front Panel Einheit befestigt.

Schritt 22



- Hebe den unteren Teil des Motherboards vorsichtig vom Front Panel weg.
- Entferne das Motherboard vom Front Panel und gebe dabei auf Kabel acht, die noch im Weg sein könnten.

Schritt 23 — Frontkamera



- Entferne die einzelne 2,0 mm Kreuzschlitzschraube (Phillips #0), welche die Klammer der Frontkamer am Front Panel befestigt.

Schritt 24



- Hebe Frontkamera/Umgebungslichtsensor/hinteres Mikrofon mit einer Pinzette aus der Fassung auf dem Front Panel.

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

Dieses Dokument wurde am 2022-08-17 11:23:27 AM (MST) erstellt.

