



Samsung Galaxy S7 Active Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine am Samsung Galaxy S7 Active.

Geschrieben von: Joe De Leone



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Hauptplatine austauschen kannst.



WERKZEUGE:

- [Hair Dryer](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [Metal Spudger](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [Heat Gun](#) (1)
-

Schritt 1 — Samsung Galaxy S7 Active Bildschirm ausbauen



- Weiche den Klebstoff am Bildschirm mit einem Haartrockner auf.

⚠ Das Smartphone wird heiß, fasse es nicht an.

Schritt 2



- Zwänge einen Spudger zwischen Bildschirm und Rahmen und beginne damit, ihn abzutrennen.
- ⓘ Es geht leichter, den Bildschirm vom Rahmen abzulösen, wenn du mehrere Werkzeuge benutzt.
- ⓘ Dein Smartphone ist nach der Reparatur nicht mehr wasserfest.

Schritt 3



- Fahre mit dem Spudger mindestens ein Mal rings um das Smartphone herum.
- ⓘ Es geht leichter, wenn du dabei die Stelle, an der sich das Werkzeug gerade befindet, mit dem Haartrockner erwärmst.

Schritt 4



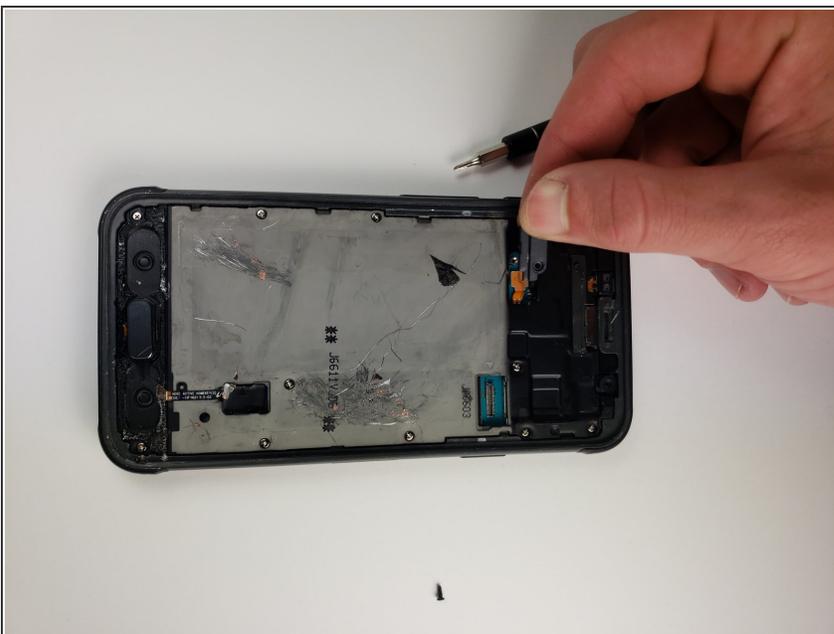
- Hebe den Bildschirm mit der Hand hoch.
- ⚠ Wasche dir danach die Hände gut mit warmem Wasser und Seife ab.**

Schritt 5 — Akku



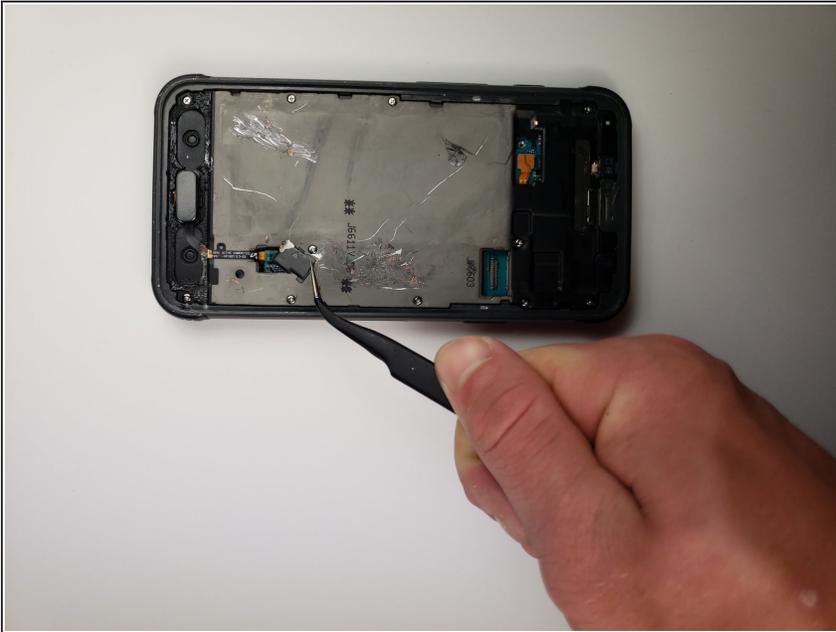
- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube #000.

Schritt 6



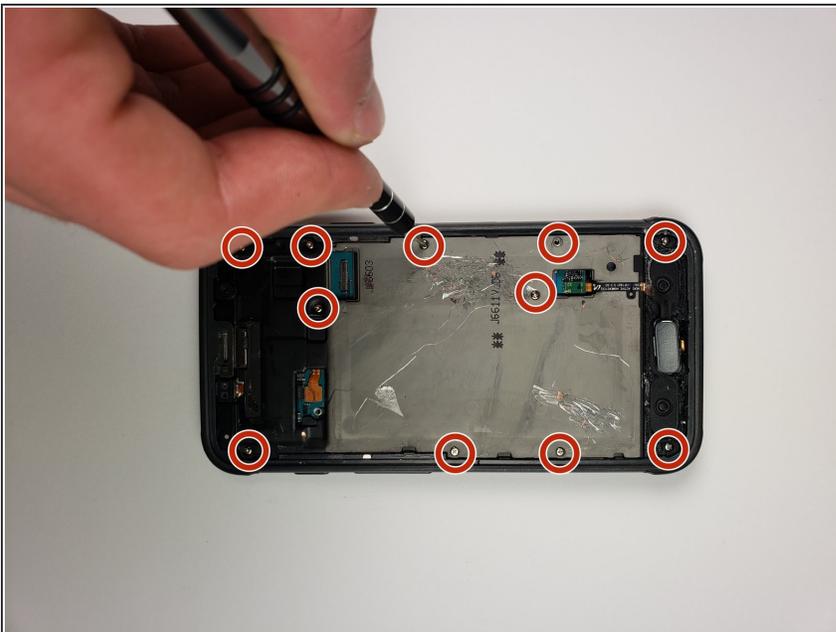
- Eine kleine Kunststoffabdeckung ist damit frei geworden, löse sie mit einer Pinzette ab.

Schritt 7



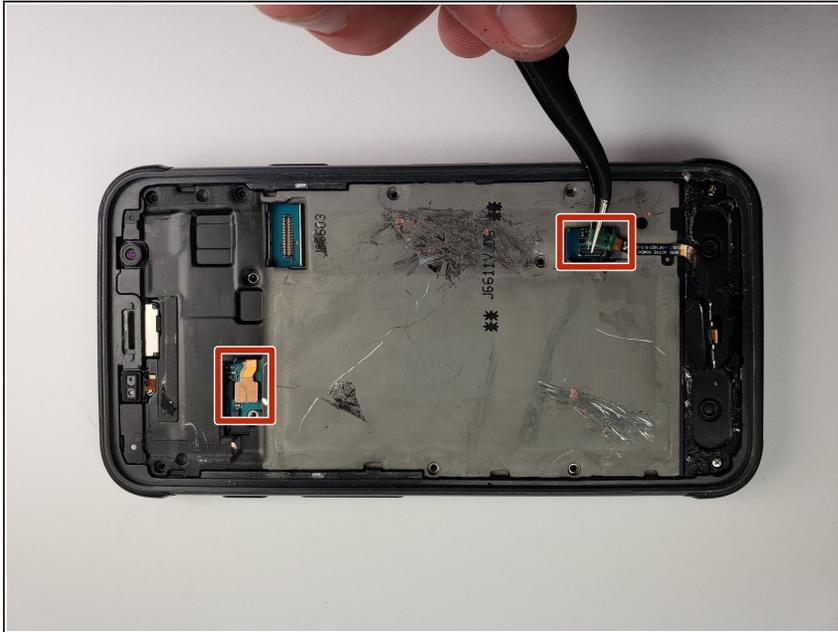
- Entferne die andere kleine Kunststoffabdeckung mit einer Pinzette.

Schritt 8



- Entferne die elf im Bild markierten Kreuzschlitzschrauben #000.

Schritt 9



- Löse die markierten Stecker von der Hauptplatine.

Schritt 10



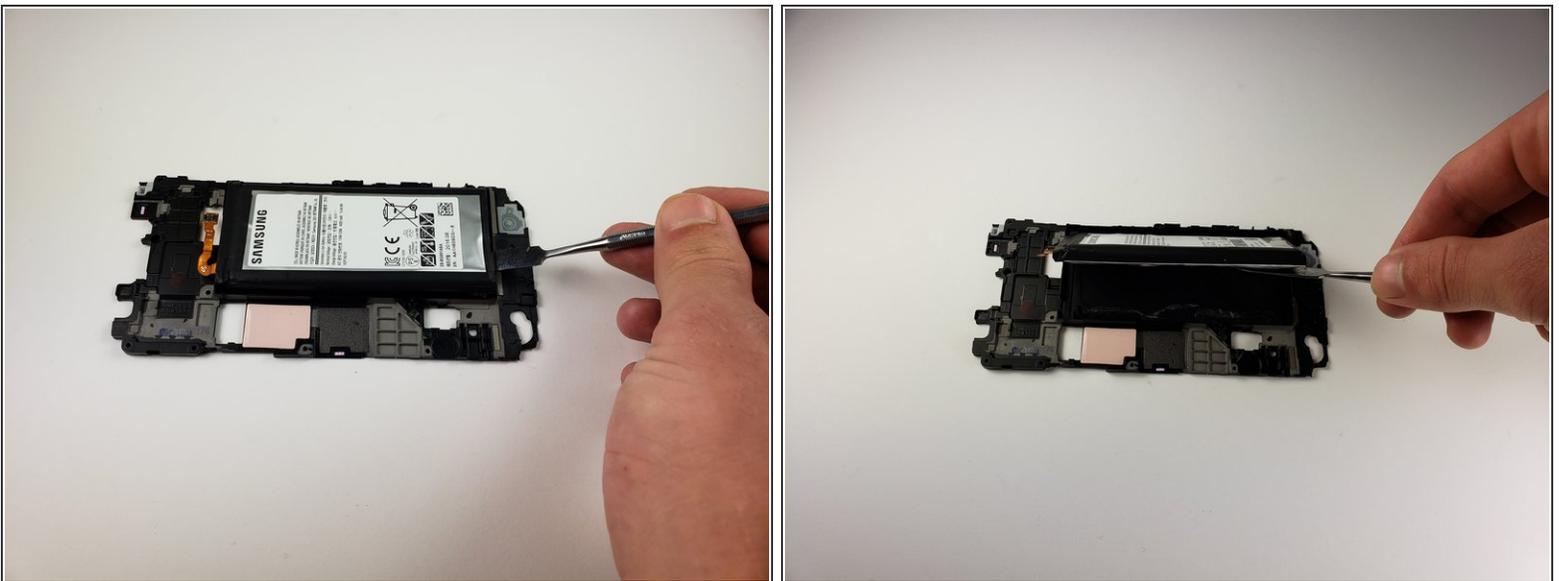
- Löse mit einer Pinzette die Mitteltaste und ihren Verbinder von der Hauptplatine.

Schritt 11



- Löse den Mittelrahmen und den Akku mit einem Metallspatel von der Hauptplatine ab.

Schritt 12



- Trenne den Akku mit dem Metallspatel vom Mittelrahmen.
- ☑ Um einen neuen Akku einzubauen und neue Klebestreifen anzubringen, [folge dieser Anleitung](#).

Schritt 13 — Rückkamera



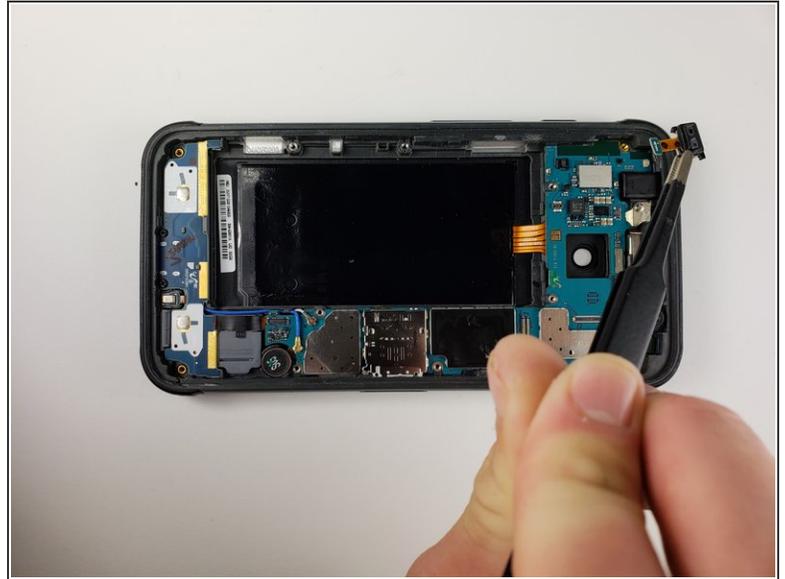
- Löse die Kamera mit einer Pinzette vom Akku.
- ⓘ Der Stecker sollte sich wie ein Legostein ablösen lassen.

Schritt 14 — Hauptplatine



- Entferne die Kreuzschlitzschraube #000 am Annäherungssensor.

Schritt 15



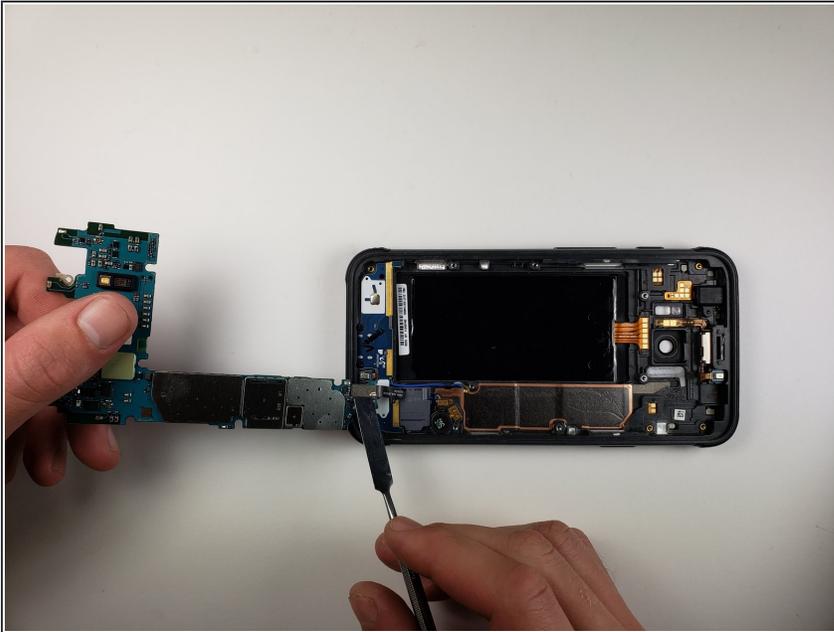
- Entferne den Annäherungssensor mit einer Pinzette.
- Lege ihn zur Seite.

Schritt 16



- Löse den Stecker vom Frontmikrofon und die beiden im Bild markierten Kabel.

Schritt 17



- Hebe die Hauptplatine mit der Hand und einem Metallspatel aus dem Smartphone.
- ⓘ Sei vorsichtig, auf der Unterseite ist sie immer noch mit einem Kabel angeschlossen.
- Löse diesen Anschluss mit dem Spudger ab.

Um dein Gerät wieder zusammenzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.