



Samsung Galaxy S7 Akku austauschen

Austausch des Akkus am Samsung Galaxy S7 Active

Geschrieben von: Alexander Yazdani



EINLEITUNG

Der Ausbau des Akkus wird nötig, wenn du an andere Bauteile reparieren willst. Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku austauschen kannst.



WERKZEUGE:

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



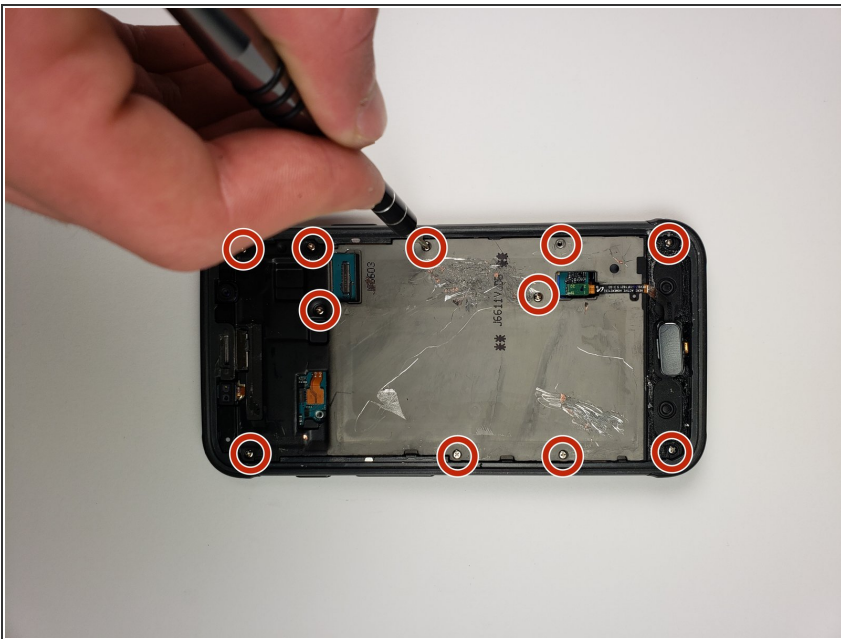
- Eine kleine Kunststoffabdeckung ist damit frei geworden, löse sie mit einer Pinzette ab.

Schritt 7



- Entferne die andere kleine Kunststoffabdeckung mit einer Pinzette.

Schritt 8



- Entferne die elf im Bild markierten Kreuzschlitzschrauben #000.

Schritt 9



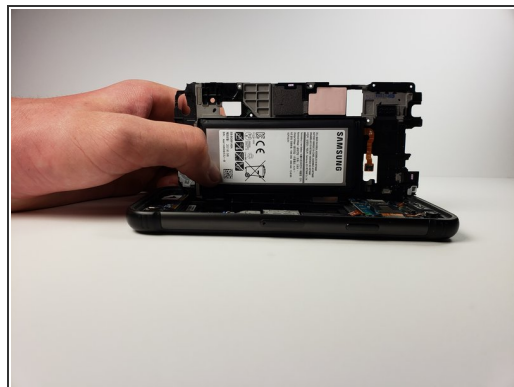
- Löse die markierten Stecker von der Hauptplatine.

Schritt 10



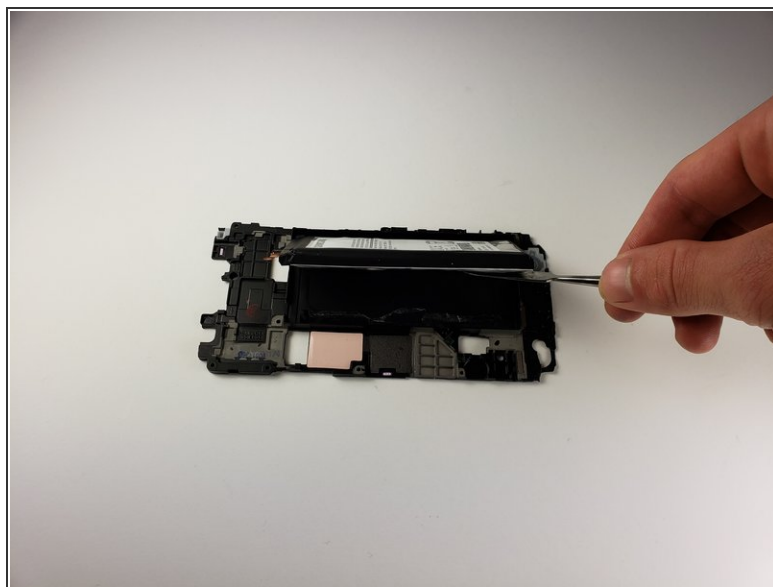
- Löse mit einer Pinzette die Mitteltaste und ihren Verbinder von der Hauptplatine.

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](#).

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