Samsung Galaxy S6 Active Akku austauschen

Austausch des Akkus am Samsung Galaxy S6 Active

Geschrieben von: Lucia Valbuena



Dieses Dokument wurde am 2020-12-08 09:50:02 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Hier wird der Austausch des Akkus gezeigt.

WERKZEUGE:

- iFixit Opening Tools (1)
- iOpener (1)
- Kleiner Saugnapf (1)
- Phillips PH000 Screwdriver (1)

TEILE:

- Galaxy S6 Active Replacement Battery (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — SIM Karte





- Setze deinen Fingernagel oder ein Plastiköffnungswekzeug in die Raste an der Seite des SIM Einschubs.
- Heble den Einschub heraus aus seiner Fassung.

Schritt 2



- Entferne den SIM Einschub mit der SIM Karte vom Smartphone.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3 — Displayeinheit







- Erhitze die Frontscheibe am Rand des Smartphones mit einem iOpener, einem Haartrockner oder einem Heißluftgebläse für 60 Sekunden um die Klebeverbindung am Rand der Scheibe aufzuweichen.

ⓘ Den iOpener musst du dreißig Sekunden lang in der Mikrowelle erwärmen.

Schritt 4



- Bringe einen Saugheber in der unteren Hälfte der Scheibe an.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5




- Ziehe mit Hilfe des Saughebers vorsichtig an der unteren Hälfte der Scheibe.

⚠ Wenn du zu stark ziehst, kann die Scheibe kaputt gehen. Wenn du zu starken Widerstand spürst, musst du den vorigen Schritt wiederholen. Lasse dabei den iOpener etwas länger aufliegen.

Schritt 6





- Wenn der Spalt, den du geöffnet hast, groß genug ist, dann setze ein Plastiköffnungswerkzeug unten ein, zwischen Glas und Rahmen des Smartphones.
- Schiebe das Plastiköffnungswerkzeug rings um die Scheibe herum und hebele so das Display vorsichtig vom Rest des Smartphones weg.

© iFixit — CC BY-NC-SA

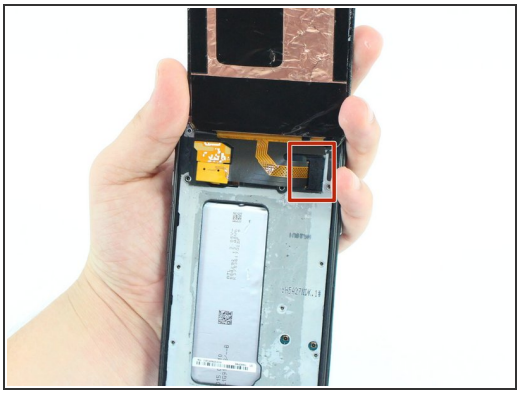
Schritt 7



- Ziehe an der unteren Hälfte der Scheibe mit dem Saugheber und drücke gleichzeitig den Rahmen nach unten, um so die beiden Teile zu trennen.

⚠ Hebe nur die untere Hälfte an. Die Scheibe ist mit einer Klammer oben an der Hauptplatine befestigt und kann ausreißen, wenn du zu stark ziehst.

Schritt 8



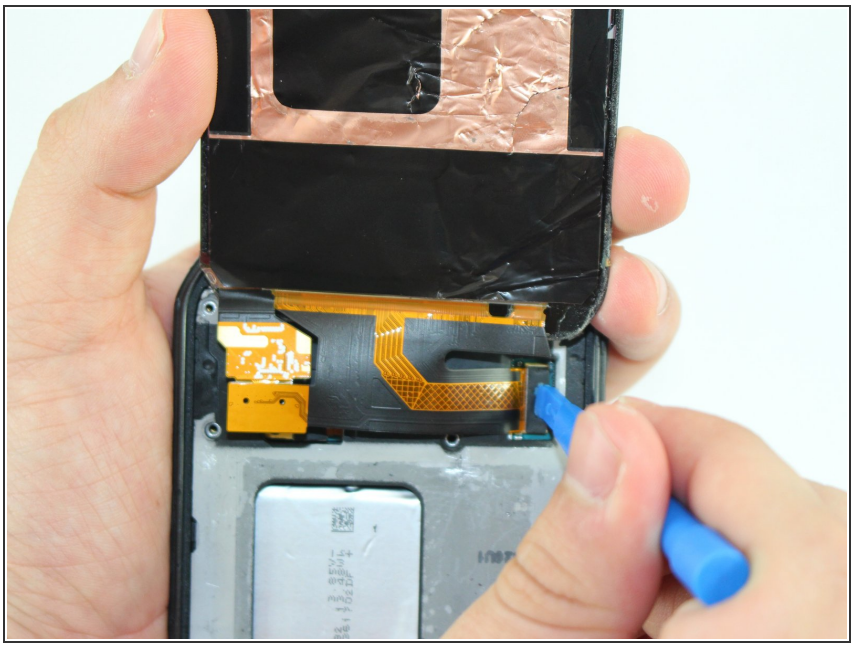




- Wenn die Glasscheibe geöffnet ist, kannst du eine kleine Klammer sehen, welche die Verbindung des Bildschirms zur Hauptplatine oben am Smartphone bedeckt. Fasse die Klammer am Knick an der Seite an und ziehe sie heraus.

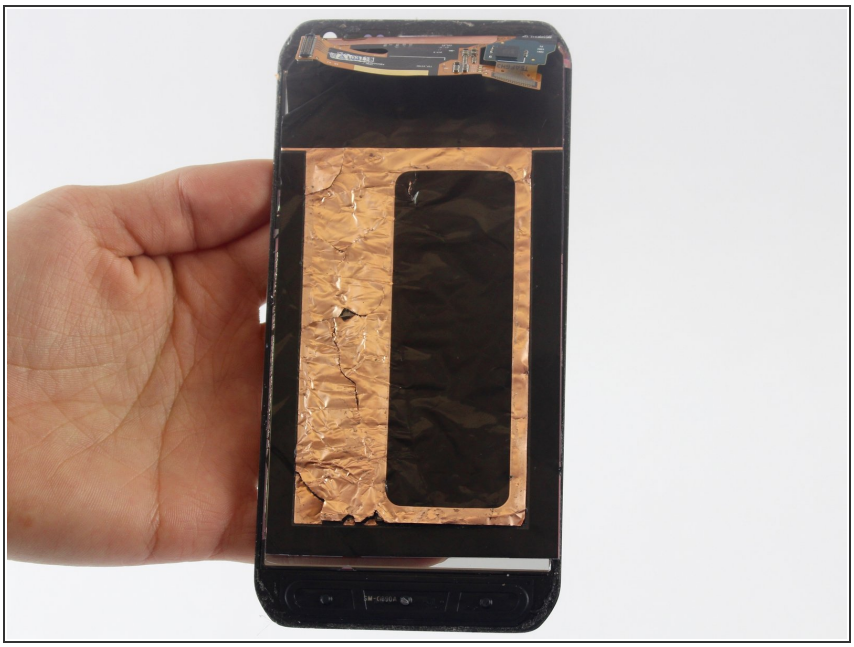
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9



- Löse die Verbindung zum Bildschirm mit dem Plastiköffnungswerkzeug.

Schritt 10



- Entferne die Displayeinheit aus LCD und Digitizer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11 — Akku





- Entferne sechzehn 4 mm Kreuzschlitzschrauben #000 vom Rahmen.

Schritt 12



- Drücke etwas am Rand oben an den Seiten und unten um das Rückgehäuse abzutrennen.

Du wirst dabei die Rasten klicken hören.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 13





- Wenn alle Rasten gelöst sind, kannst du das Rückgehäuse vom Rahmen mit dem Akku trennen.
- Der Akku befindet sich auf der Rückseite des Rahmens.

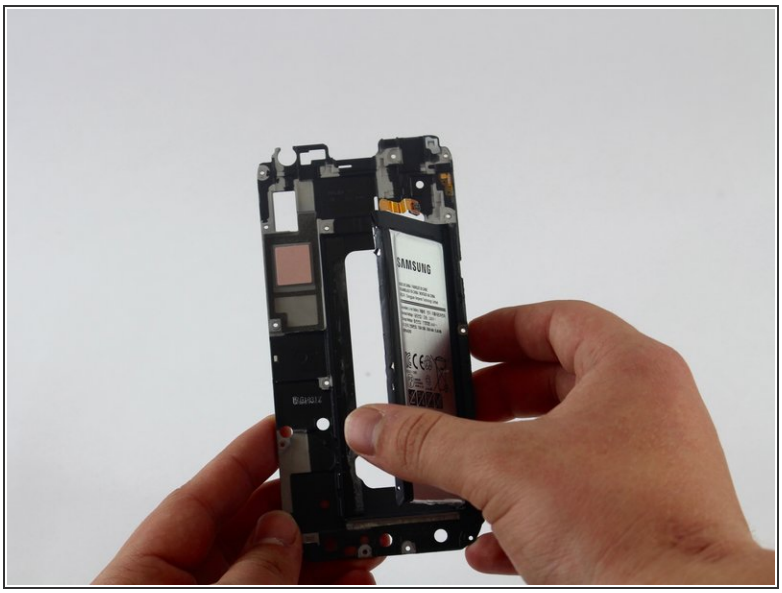
Schritt 14



- Setze ein Plastiköffnungswerkzeug an der Seite des Rahmens ein und hebe den Akku heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 15





- Entferne den Akku vom Rahmen.

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

Nach Abschluss dieser Anleitung sollte der neu eingebaute Akku kalibriert werden.

© iFixit — CC BY-NC-SA