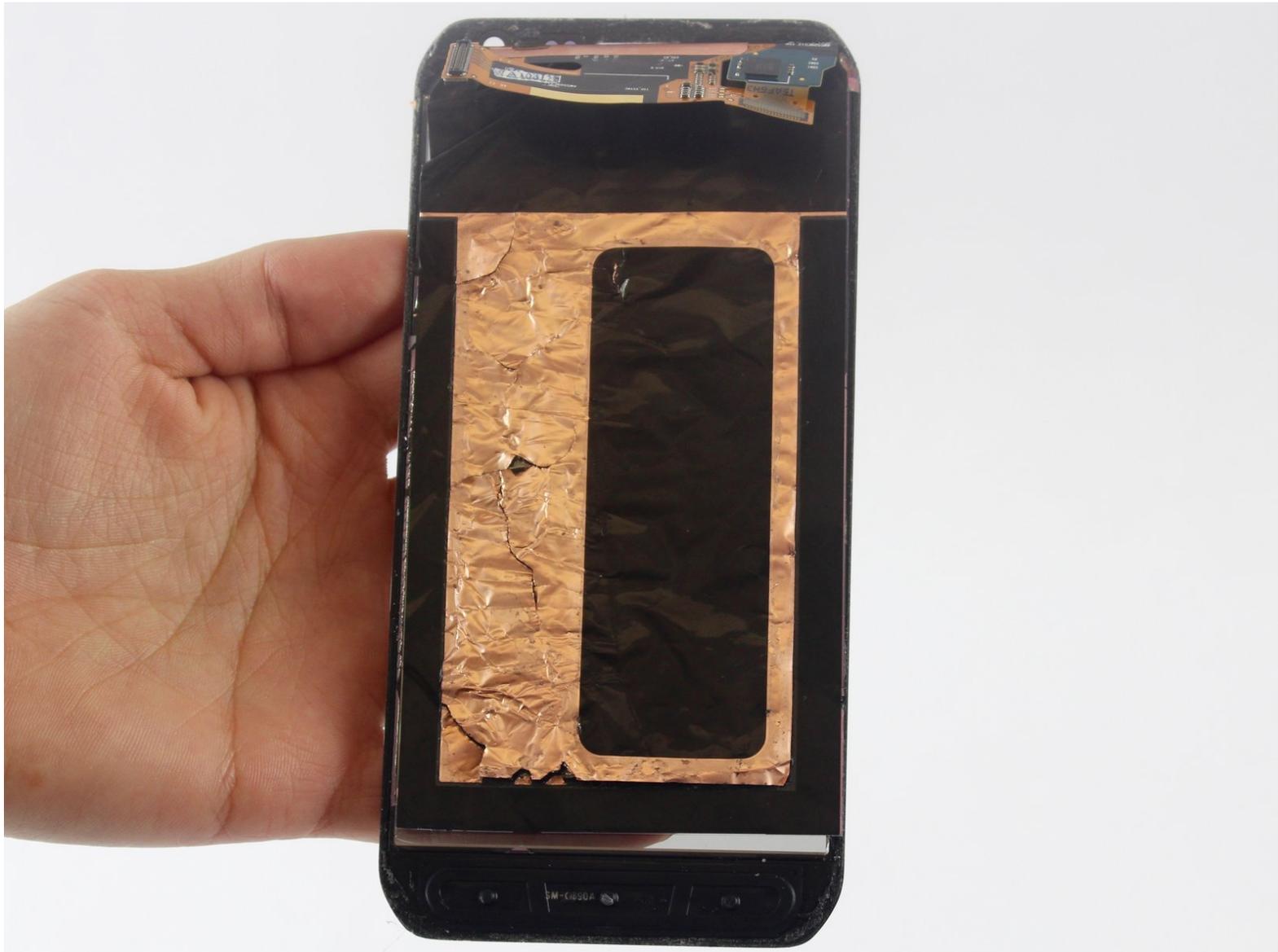




# Samsung Galaxy S6 Active Displayeinheit austauschen

Austausch der Displayeinheit am Samsung Galaxy S6 Active

Geschrieben von: Lucia Valbuena



## **EINLEITUNG**

Hier wird der Austausch der Displayeinheit gezeigt. Sie besteht aus LCD und Digitizers. Nach dem Ausbau kannst du auch an andere interne Bauteile gelangen.



### **WERKZEUGE:**

- [iOpener](#) (1)
  - [Kleiner Saugnapf](#) (1)
  - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

## 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.

### 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.

## 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.

## 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



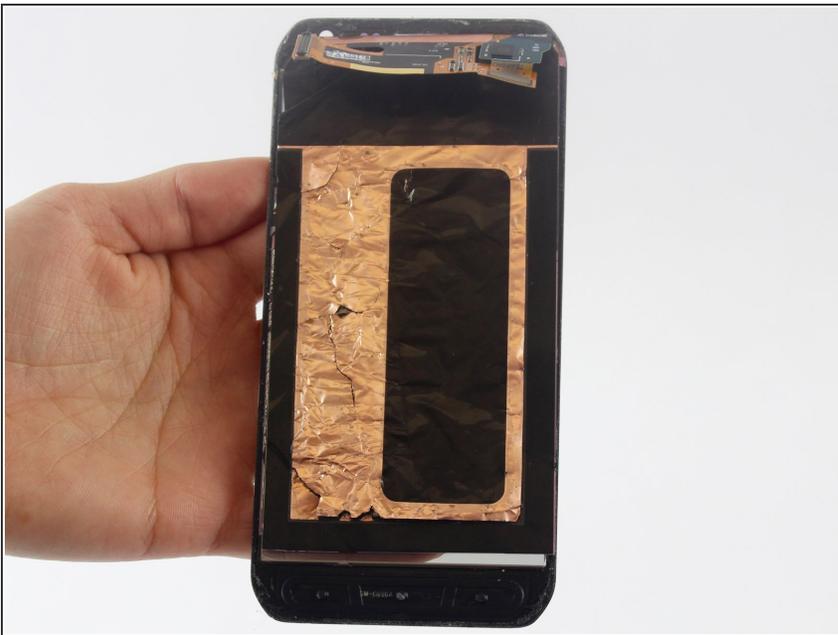
- Wenn die Glasscheibe geöffnet ist, kannst du eine kleine Klammer sehen, welche die Verbindung des Bildschirms zur Hauptplatine oben am Smartphone bedeckt. Fasse die Klammer am Knick an der Seite an und ziehe sie heraus.

## Schritt 9



- Löse die Verbindung zum Bildschirm mit dem Plastiköffnungswerkzeug.

## Schritt 10



- Entferne die Displayeinheit aus LCD und Digitizer.

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