Samsung Galaxy S5 Neo Display ersetzen

Folge dieser Anleitung, um das Display des Samsung Galaxy S5 Neo auszutauschen.

Geschrieben von: Smilzo

Dieses Dokument wurde am 2020-11-20 09:45:58 AM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Mit dieser Einleitung entfernst du die Displayeinheit. Danach kann eine neue Displayeinheit montiert oder weitere Reparaturen durchgeführt werden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Display

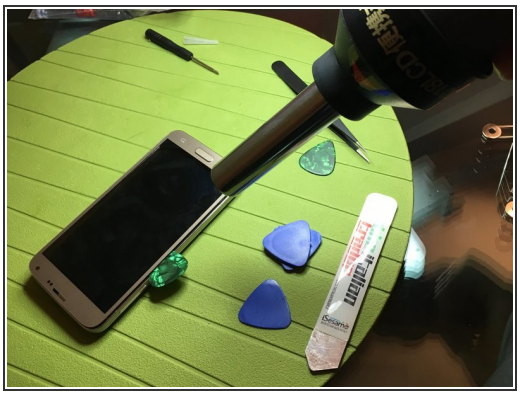
- Entferne den Rückdeckel.

Schritt 2

- Entferne die Batterie.
- Entferne die SIM- sowie die SD-Karte.

© iFixit — CC BY-NC-SA

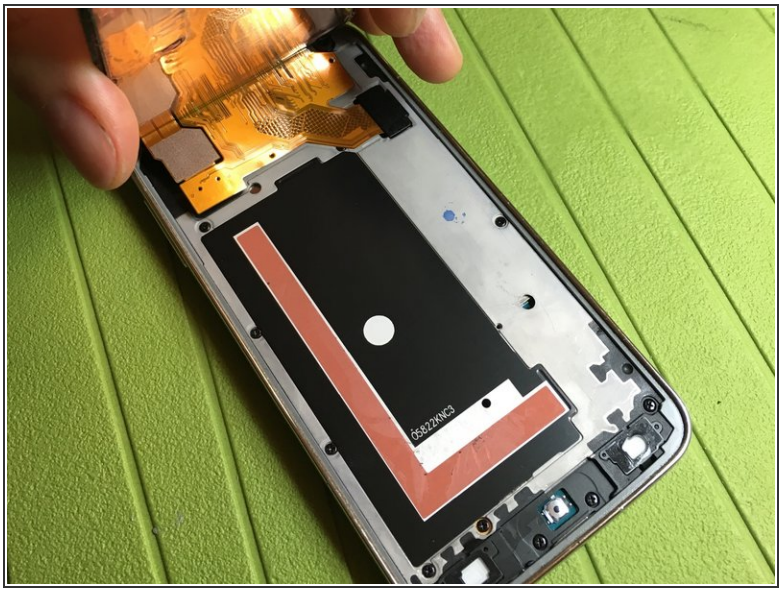
Schritt 3



- Erhitze vorsichtig den Rahmen des Displays von oben, nicht mehr als 80 Grad Celsius. Achtung – Nicht zu heiß werden lassen, nur erwärmen.
- Beginne mit einem flachen Gegenstand (Kreditkarte, Plektrum o.ä.) von der oberen Ecke aus, unter das Display-Glas zu kommen. Umfahre so das ganze Display. Achtung: nicht zu tief in das Gerät eindringen, außerdem so flach wie möglich. Wenn das Lösen schwer geht, nochmals vorsichtig erwärmen.
- Füge ggf. ein Plektrum ein Stück weit ein, damit der Kleber nicht wieder fest wird.

© iFixit — CC BY-NC-SA

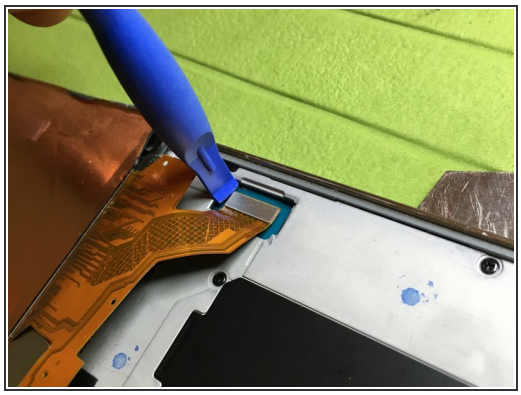
Schritt 4



- **ACHTUNG!** Nicht zu tief in das Gerät eindringen und keine Kabel/andere Komponenten dabei beschädigen. Wenn das Display ein wenig gelöst ist, kannst du seitlich in das Telefon schauen und sehen, an welchen Stellen der Kleber noch gelöst werden muss.
- Die Display-Einheit besteht aus 2 Teilen – dem Touch Screen und dem darunter liegenden LCD.
- Das Display ist außer am Rand auch in der Mitte verklebt (auf dem Bild etwa auf den rosa farbigen Flächen), auch hier musst du den Kleber lösen. Erwärme die Fläche ggf. vorsichtig von der Rückseite.
- Klappe das Display nach oben, aber Vorsicht, dass du das Flachbandkabel nicht abreißt.

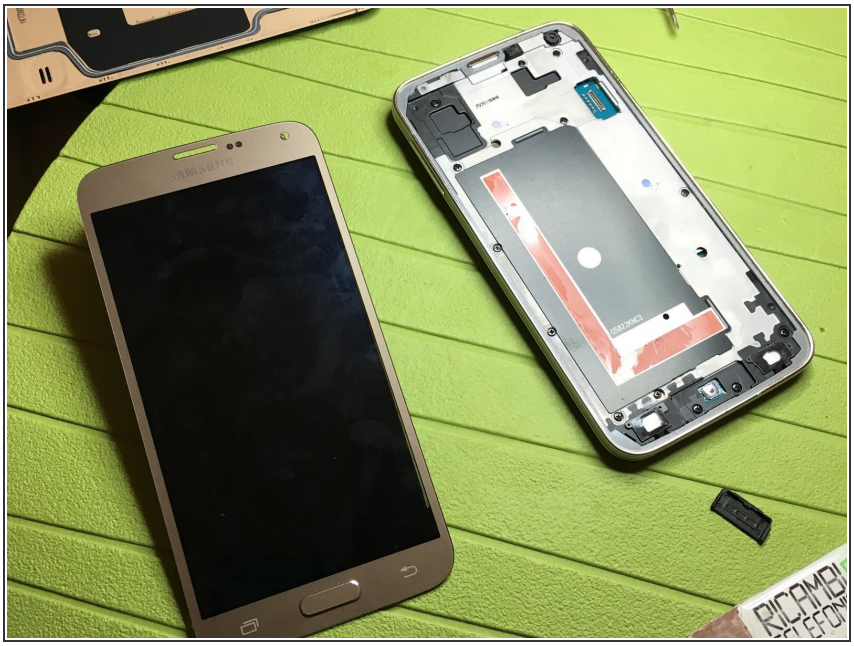
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5



- Löse die kleine schwarze Klammer, die das Flachbandkabel zusätzlich festhält.
- Hebel vorsichtig den Anschluss vom Board, dieser ist von oben aufgesteckt.

Schritt 6



- Nun sind Displayeinheit und Telefon voneinander getrennt und bereit für ein Ersatzdisplay oder weitere Reparaturen.
- Reinige die umlaufende Kante sorgfältig, damit die Klebeflächen des neuen Displays gut haften.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA