



Samsung Galaxy Tab 3 8.0 Displayeinheit (Touchscreen und LCD Display) austauschen

Austausch der Displayeinheit (Touchscreen und LCD Display) am Galaxy Tab 3 8.0

Geschrieben von: ZFix



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Displayeinheit gezeigt. Du kannst anhand dieser Anleitung den Touchscreen, das LCD, den micro USB Anschluss, die Lautsprecher, die Audiobuchse usw. austauschen.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=AIM2zFZIXJ0>]



WERKZEUGE:

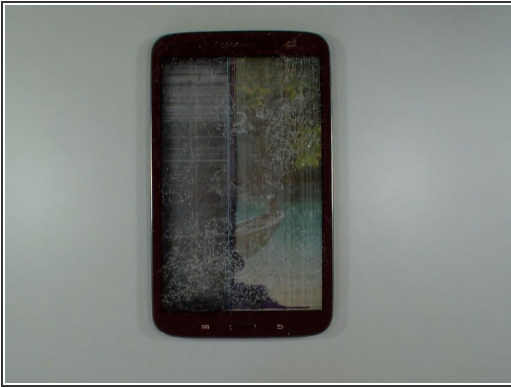
- [Phillips #0 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [adhesive tape 3 mm](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)



TEILE:

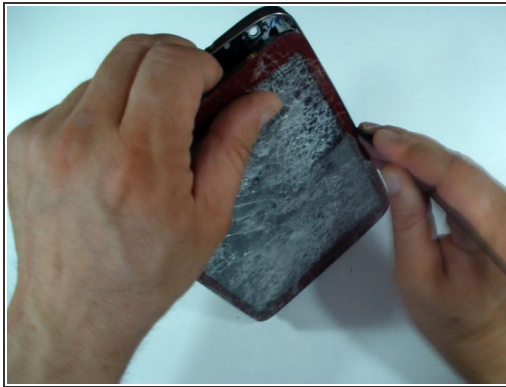
- [Galaxy Tab 3 8.0 Screen](#) (1)

Schritt 1 — Displayeinheit - Touchscreen und LCD Display



- Klebe durchsichtiges Klebeband über die Frontscheibe, damit eventuelle Glassplitter nicht überall verstreut werden.
- Entferne alle Speicherkarten und beim 3G Modell auch die SIM Karte.

Schritt 2 — Akku / Rückabdeckung



- Löse die Rückabdeckung des Akkus mit einem Plastiköffnungswerkzeug.

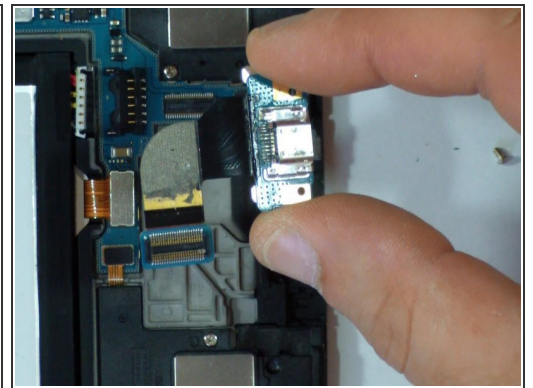
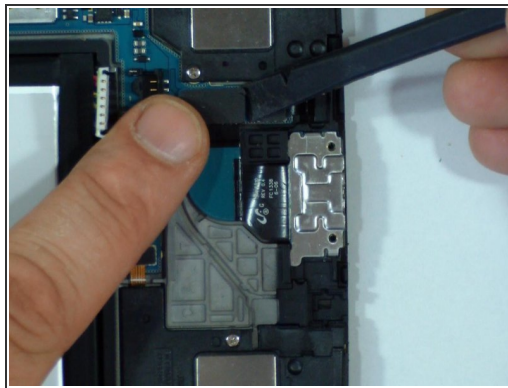
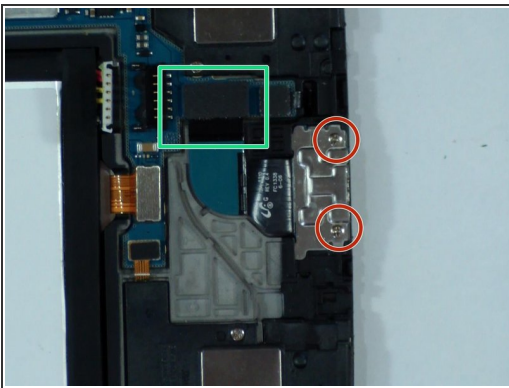
⚠ Vorsicht beim Einschaltknopf und bei den Lautstärkereglern.

Schritt 3



 Bevor du weiterarbeitest, musst du erst den Akku abklemmen.

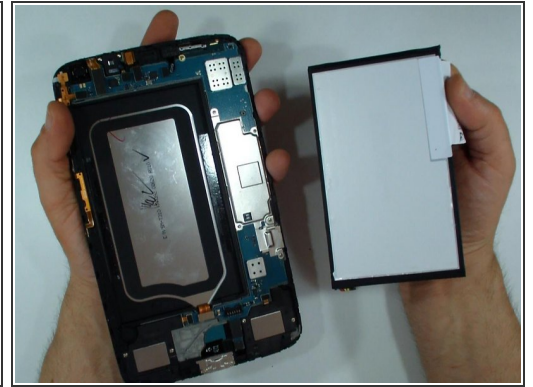
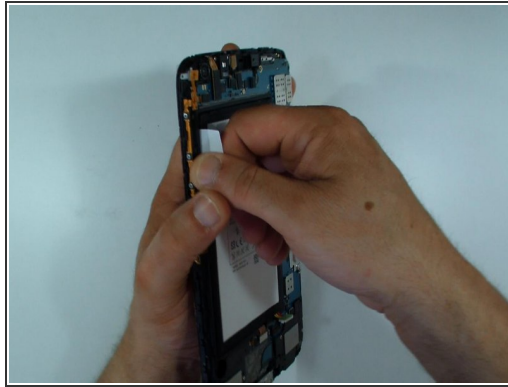
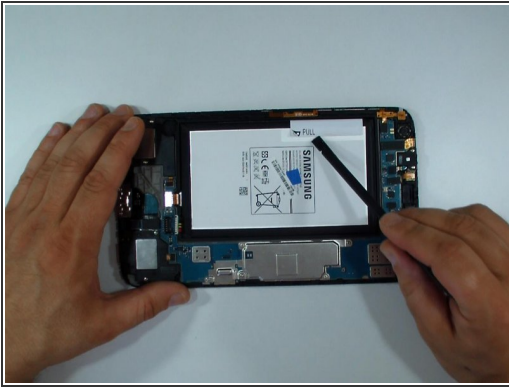
Schritt 4 — Micro USB Anschluss



 Dieser Schritt ist nur nötig, wenn du das Flachbandkabel mit dem Micro USB Anschluss ausbauen willst.

- Entferne die beiden Schrauben und löse das Flachbandkabel des USB Anschlusses von der Hauptplatine.
- Löse das Flachbandkabel mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Mittelrahmen.

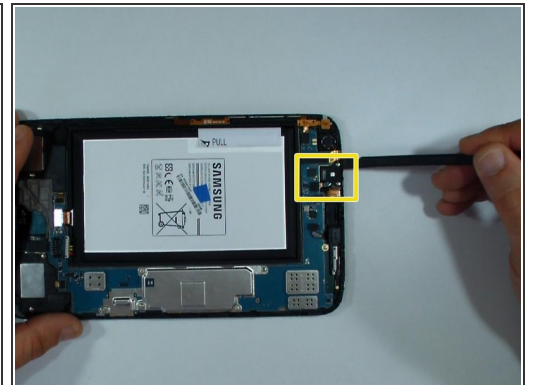
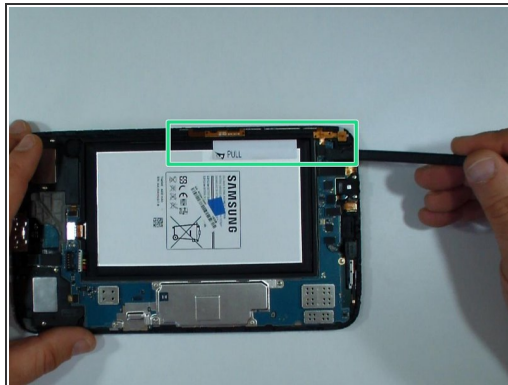
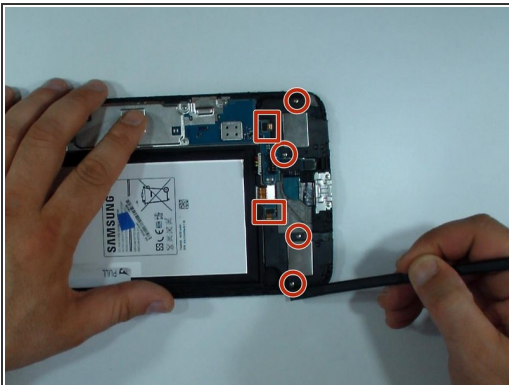
Schritt 5 — Akku



⚠ Dieser Schritt ist nur nötig, wenn du den Akku tauschen willst.

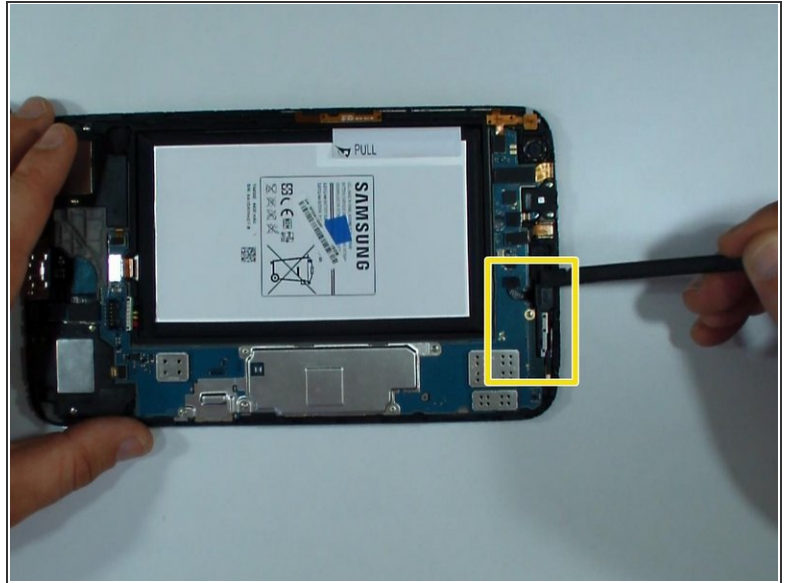
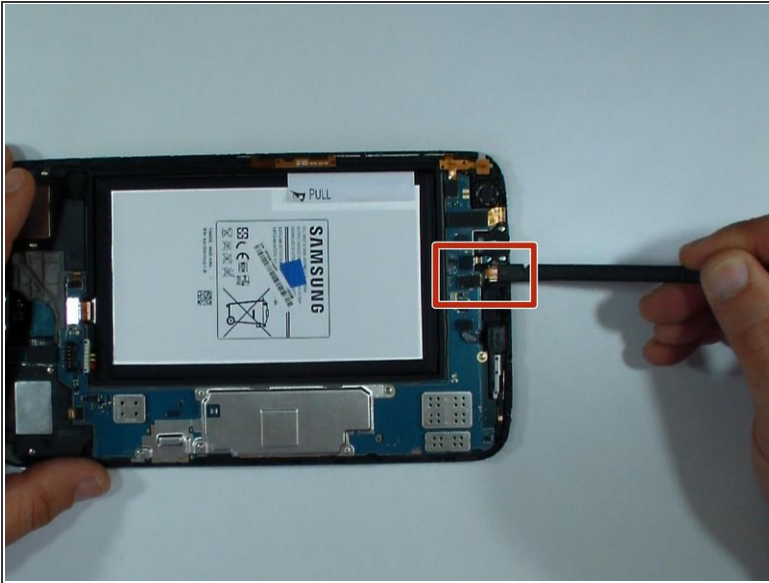
- Der Akku ist im Mittelrahmen befestigt.
- Ziehe den Akku am weißen Klebestreifen heraus.

Schritt 6 — Bauteile 1



- Zwei Lautsprecher
- Flachbandkabel mit Einschalttaste und Lautstärkeregler
- Flachbandkabel mit Audiobuchse.

Schritt 7 — Bauteile 2



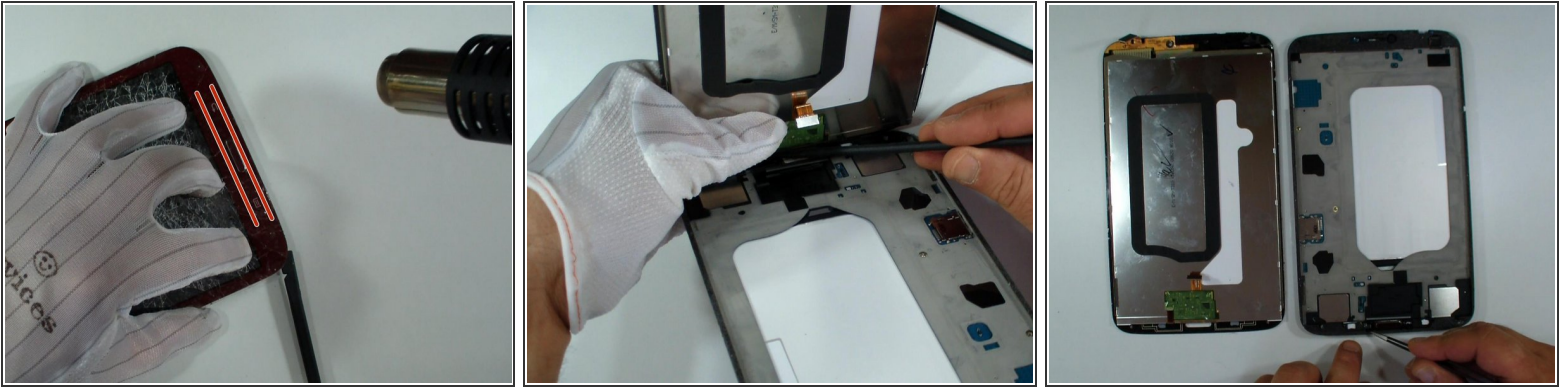
- Frontkamera
- WLAN-Antenne

Schritt 8



- Erwärme den Touchscreen mit einem Haartrockner oder einem Heißluftgebläse. Dadurch wird der Klebstoff aufgeweicht und das Abtrennen einfacher.
- ⚠ Trage Handschuhe, um Verletzungen durch Glassplitter vorzubeugen.
- ⚠ Arbeite langsam und sorgfältig.

Schritt 9



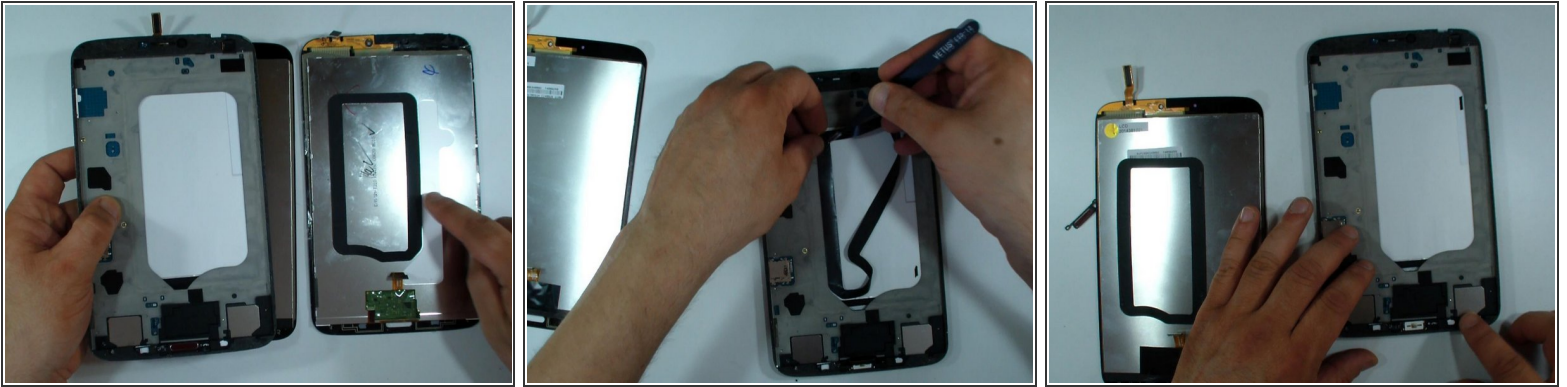
- Besondere Vorsicht am Flachbandkabel mit den Menütasten.

Schritt 10



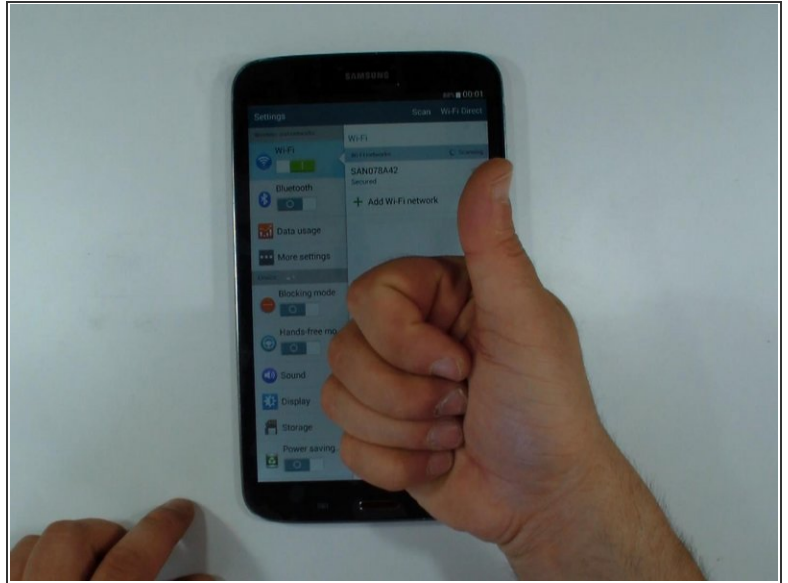
- Teste das neue Ersatzteil, bevor du es endgültig montierst.

Schritt 11



- Übertrage das schwarze Klebeband vom alten Display. Es stellt einen Abstand zum Akku her und verhindert ein Überhitzen des Akkus.
- Wenn das Band in schlechtem Zustand ist musst du ein neues anbringen.

Schritt 12



- Und wieder rückwärts
- .
- .
- .
- .
- .
- .
- Fertig!

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