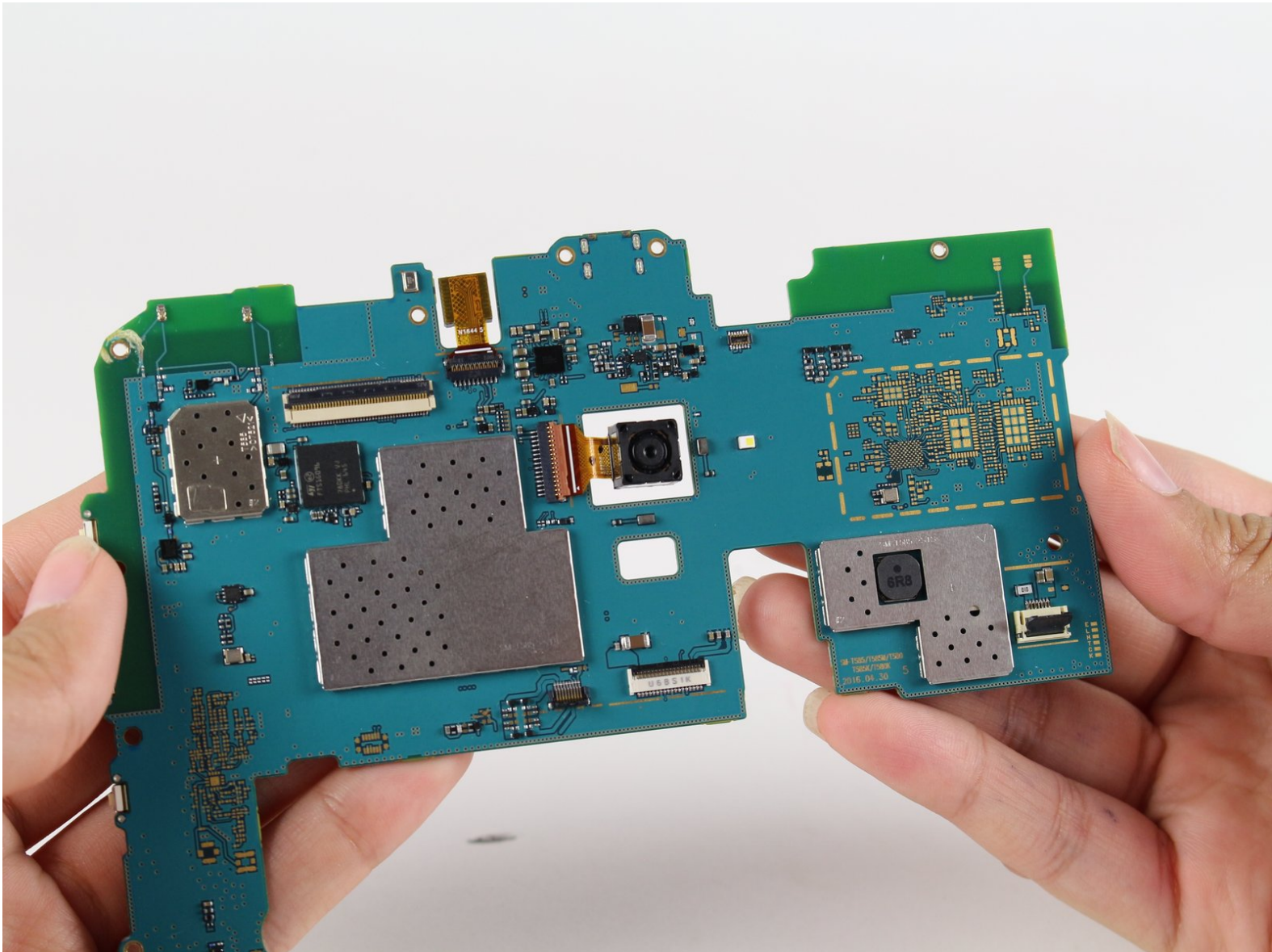




Samsung Galaxy Tab A 10.1 Hauptplatine austauschen

Austausch der Hauptplatine am Samsung Galaxy Tab A 10.1 sm-p585 mit S-pen

Geschrieben von: Isabella Li



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Hauptplatine gezeigt.



WERKZEUGE:

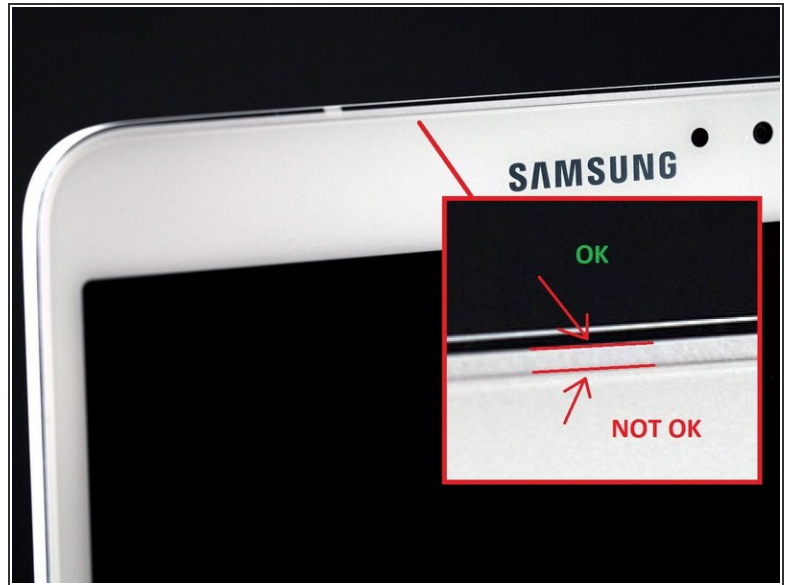
- [Heat Gun](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy Tab A 10.1 \(Wi-Fi\) Motherboard](#) (1)

Schritt 1 — Rückteil



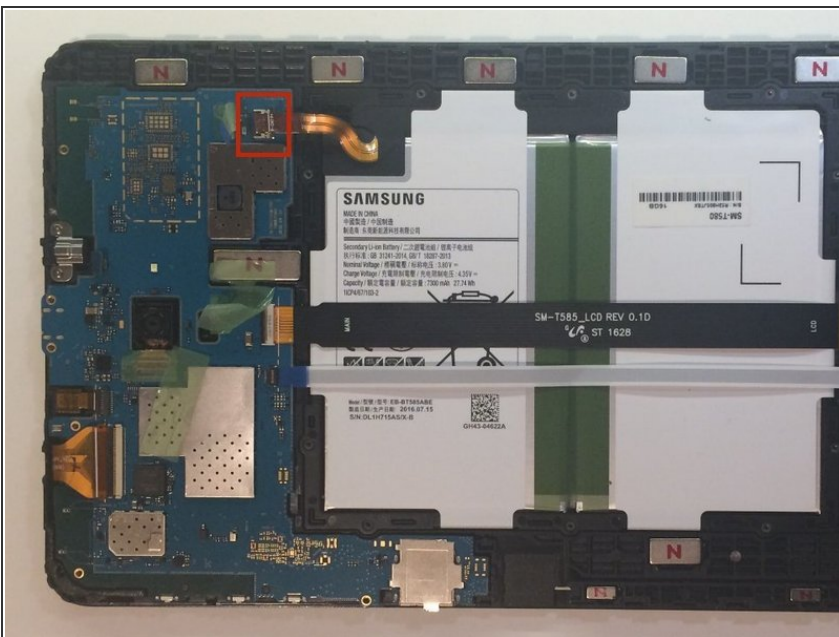
- Lege das Gerät mit der Vorderseite zu dir.
 - Fange an einer der abgerundeten Ecken an. (Vergleiche mit Bild 2).
 - Setze ein Plastiköffnungswerkzeug zwischen Vorderteil und Rückteil.
- ⚠ Wenn ein Plastiköffnungswerkzeug nicht funktionieren sollte kannst du es mit einem Metallspatel probieren, dies könnte allerdings den Kunststoff beschädigen.
- ⚠ Denke dran, dass du als erstes eine eventuell vorhandene micro-SD-Karte entfernen musst.

Schritt 2



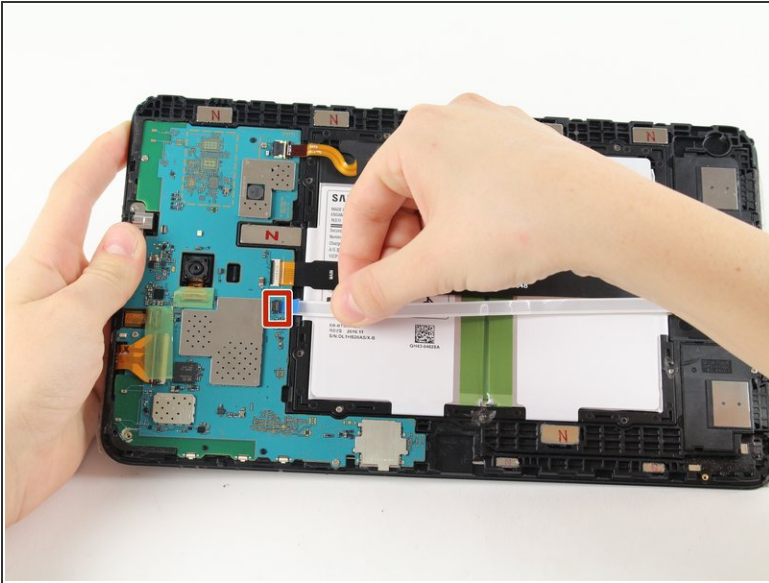
- Wenn du das Werkzeug einsetzen konntest, dann schiebe es rings um das Gerät, um die Teile zu trennen.
- Hebe den Rückdeckel vom Gerät weg.
- ⓘ Beim Öffnen wirst du klickende Geräusche hören.

Schritt 3 — Akku abtrennen



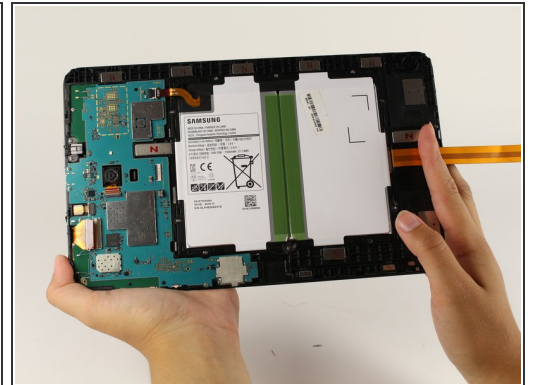
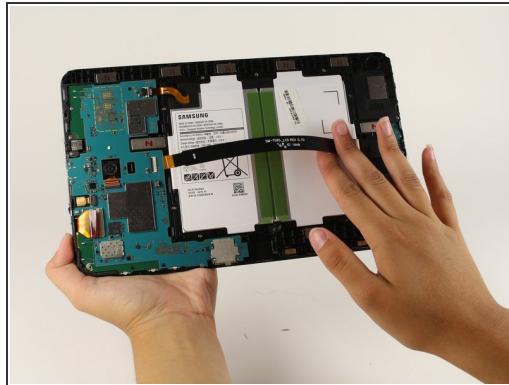
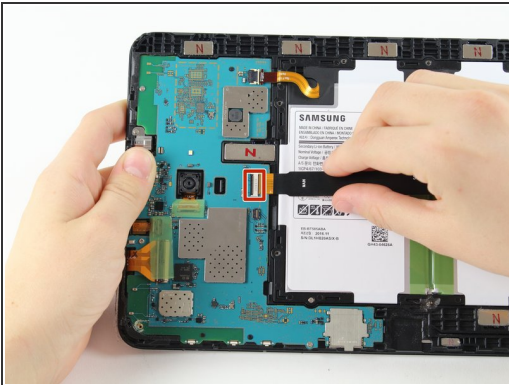
- Entferne den Klebestreifen und klappe den Sicherungsbügel am ZIF Verbinder des Akkus hoch.
- Schiebe das orangene Flachbandkabel zum Akku aus dem ZIF-Verbinder heraus.

Schritt 4



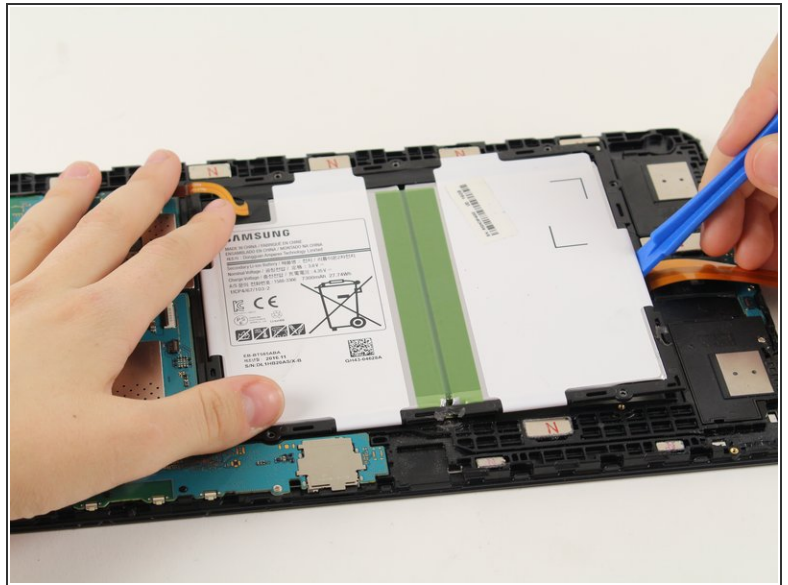
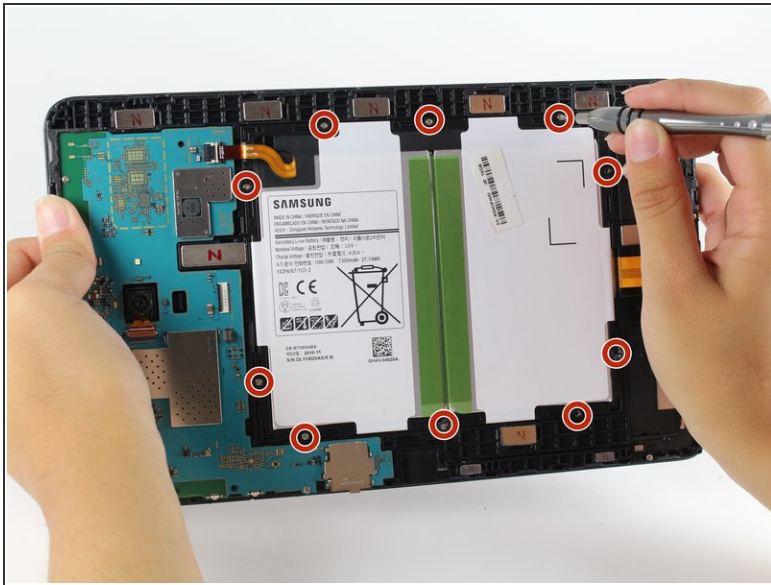
- Entferne den Klebestreifen, hebe den Sicherungsbügel hoch und ziehe das weiße Flachbandkabel zum Lautsprecher heraus.

Schritt 5



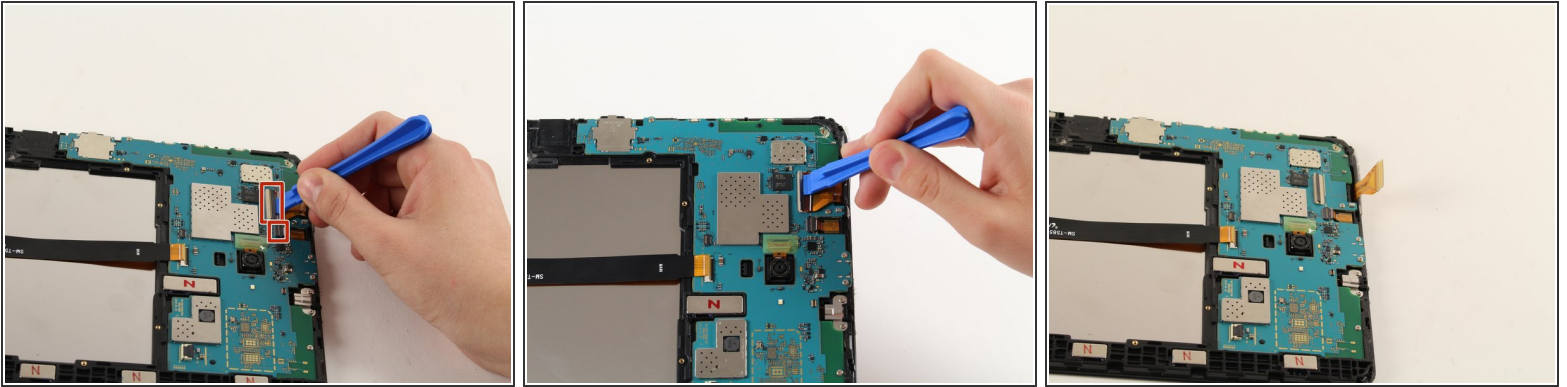
- Hebe den Sicherungsbügel hoch und ziehe das schwarze Flachbandkabel zum LCD heraus.

Schritt 6 — Akku entfernen



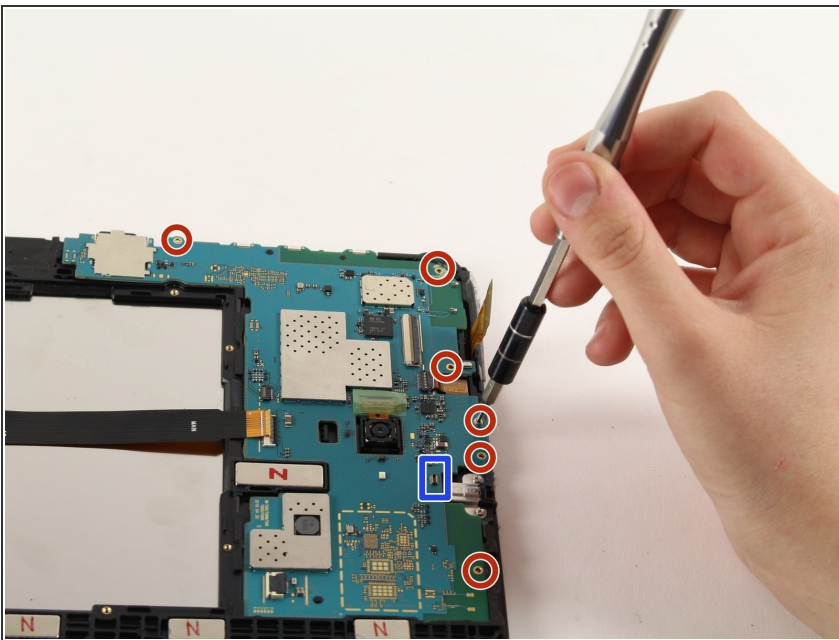
- Der Akku ist mit zehn 4 mm Kreuzschlitzschrauben #000 gesichert. Drehe sie heraus.
 - Schiebe ein Plastiköffnungswerkzeug unter den Akku in der Nähe der Lautsprecher und hebe ihn hoch.
- ⚠ Der große schwarz-weiße rechteckige Block ist der ganze Akku. Beschädige ihn nicht.

Schritt 7 — Hauptplatine



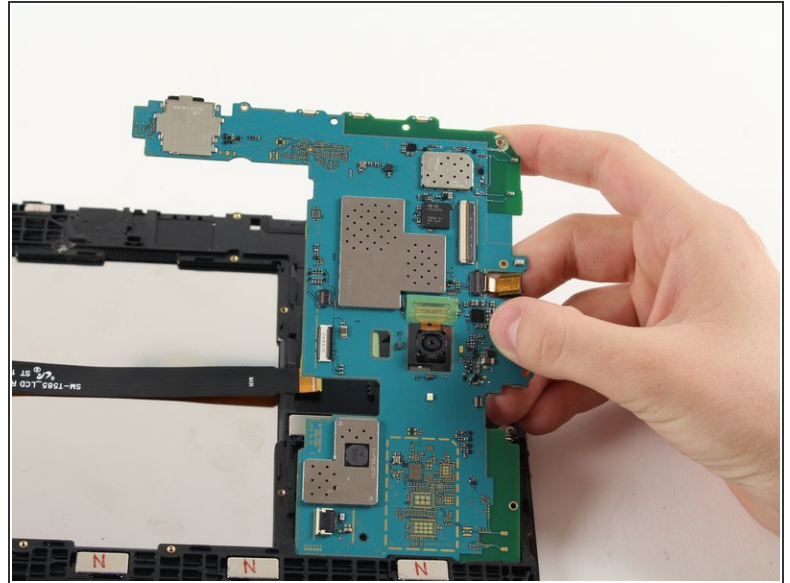
- Klappe die Sicherungsbügel an den beiden ZIF Verbindern auf der Hauptplatine mit einem Plastiköffnungswerkzeug hoch.
- Schiebe die beiden orangenen Flachbandkabel aus den Verbindern heraus.
- Entferne die Frontkamera.

Schritt 8



- Trenne die Kopfhörerbuchse von der Hauptplatine ab.
- Entferne sechs 4 mm Kreuzschlitzschrauben #000.

Schritt 9



- Setze das Plastiköffnungswerkzeug unter die Hauptplatine und hebe sie aus dem Tablet.
- ⚠ Achte darauf, dass sich keine Stecker verfangen.
- Entferne die Metallhalterung unter der Ladebuchse und lege sie zur Seite.

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