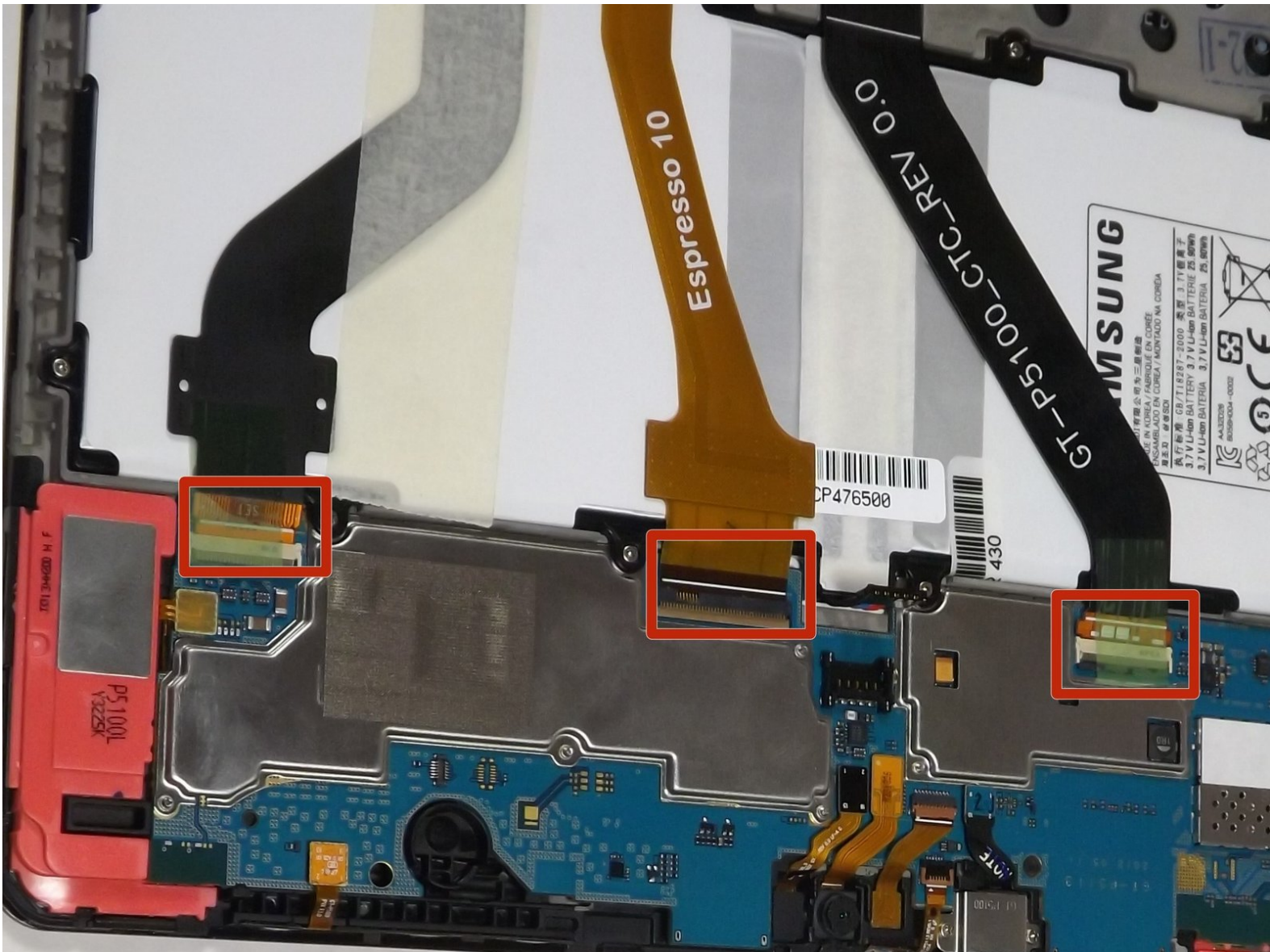




Samsung Galaxy Tab 2 10.1 Akku austauschen

Austausch des Akkus im Samsung Galaxy Tab 2 10.1

Geschrieben von: Daniel Rostom



EINLEITUNG

Wenn sich dein Samsung Galaxy Tab 2 10.1 Tablet nicht mehr einschalten lässt, hilft vielleicht der Austausch des Akkus. Dies wird hier gezeigt.

Achtung: auf einigen Bildern wird ein Metallspudger verwendet. Benutze lieber einen starken Spudger aus Kunststoff, um Schäden zu vermeiden.

Eine Übersicht über verschiedene Arten von Verbindern gibt [diese Seite](#).



WERKZEUGE:

- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy Tab 2 10.1 Battery](#) (1)

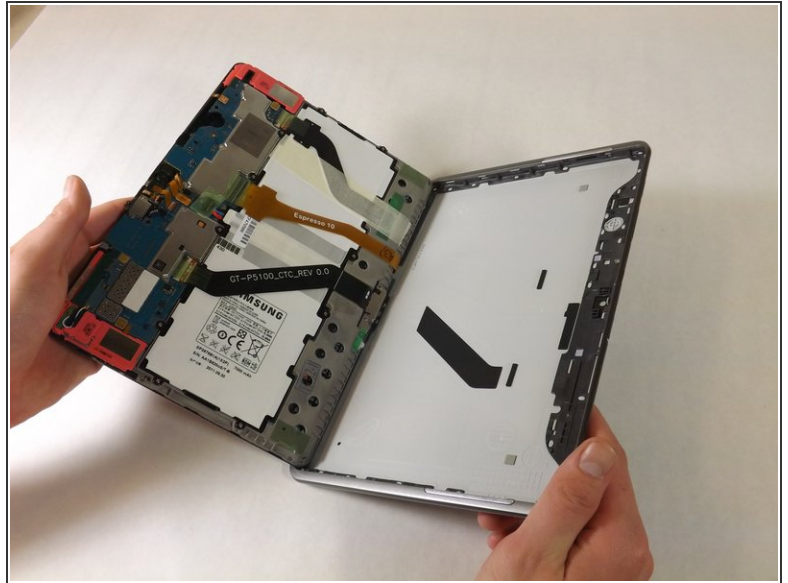
Schritt 1 — Rückteil



 Ein Plastiköffnungswekzeug ist bei diesem Schritt vielleicht zu schwach. Benutze lieber einen starken Spudger.

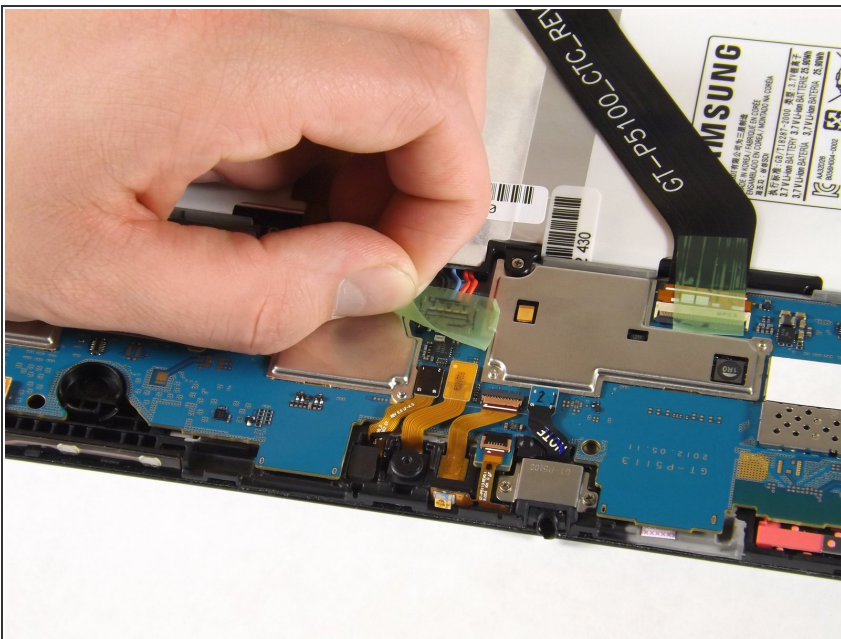
- Setze das Werkzeug zwischen Glasscheibe und Rückteil rin, so dass der abgewinkelten Teil unter dem Glas ist. Hebe das Rückteil vorsichtig weg von der Scheibe.
- Achte darauf die ganze Displayeinheit abzutrennen und nicht nur die Glasscheibe vom Display. Du musst das Werkzeug etwas tiefer einsetzen.
- Arbeite dich rings um das ganze Gerät und trenne das Rückteil ab.

Schritt 2



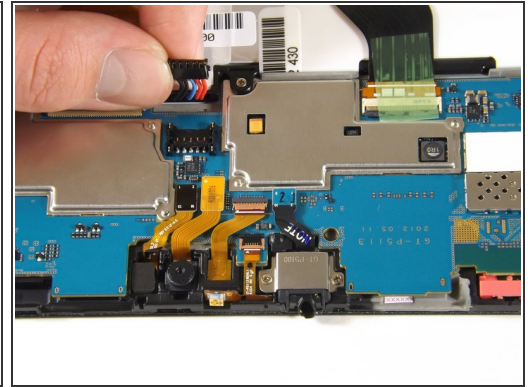
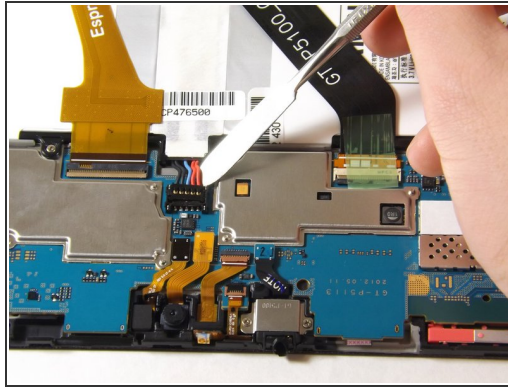
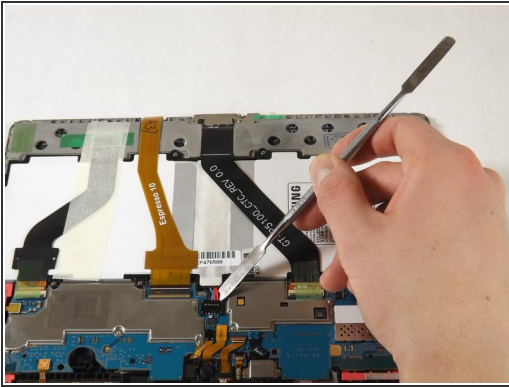
- Hebe den Bildschirm mit den Fingern vorsichtig an.
- ⓘ Wenn er sich nicht vom Rückteil löst, dann fange noch von vorne an.

Schritt 3 — Akku abtrennen



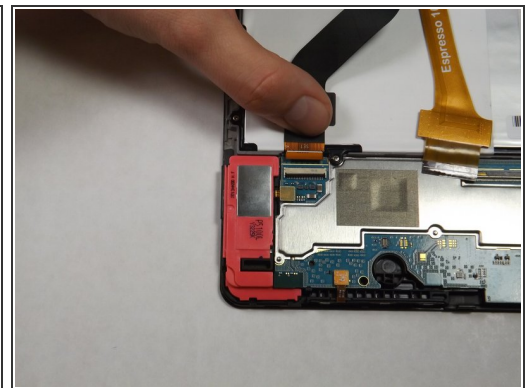
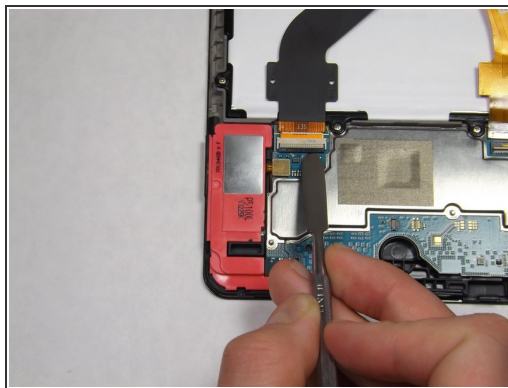
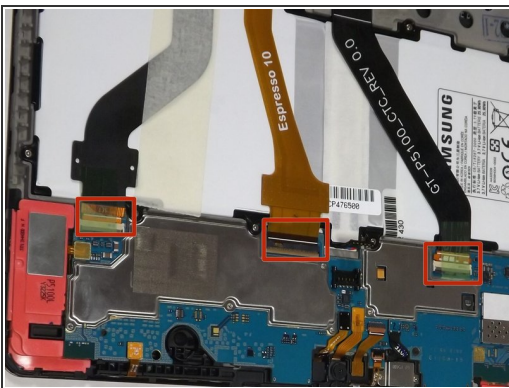
- Entferne mit den Fingern das grüne Klebeband, welches den Akkuanschluss bedeckt.

Schritt 4



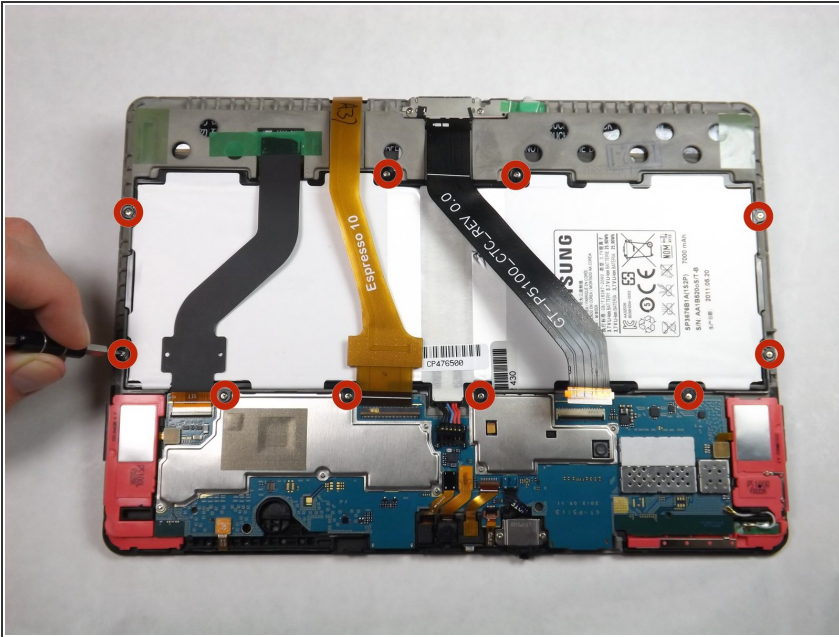
- Setze den Spudger zwischen die Drähte und unter den Verbinder. Hebe den schwarzen Stecker vorsichtig hoch und löse den Akkuanschluss von der Hauptplatine.
- ⚠ Der hier gezeigte Metallspudger wird dafür nicht empfohlen, er könnte einen Kurzschluss verursachen. Benutze statt dessen lieber ein ESD-sicheres Werkzeug, z.B. einen starken Spudger aus Kunststoff.

Schritt 5 — Akku



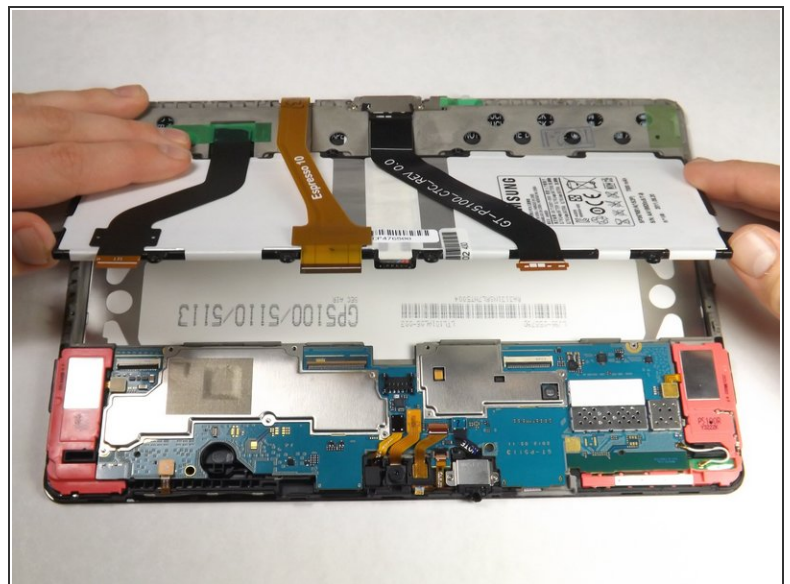
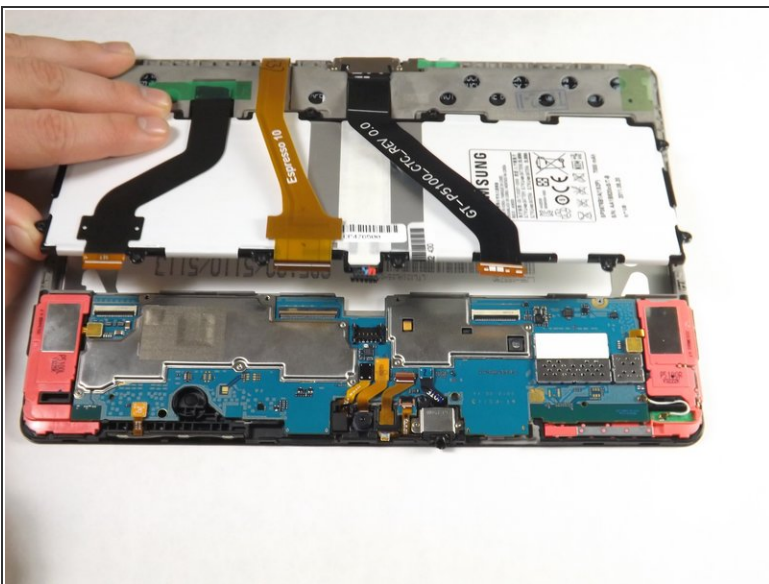
- Entferne mit den Fingern das grüne Klebeband, welches die drei Flachbandkabel nach unten hält.
- Klappe die Sicherungsbügel an den drei Verbindern mit dem flachen Ende des Spudgers hoch. Fange mit dem schwarzen Flachbandkabel ganz links an, gehe dann zu dem goldenen Flachbandkabel und anschließend zum schwarzen.
- Ziehe die Flachbandkabel vorsichtig mit den Fingern aus den Sockeln heraus.

Schritt 6



- Der Akku ist mit zehn 3 mm Kreuzschlitzschrauben #000 befestigt. Drehe sie heraus.

Schritt 7



- Hebe den Akku mit den Händen hoch und aus dem Tab heraus.

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