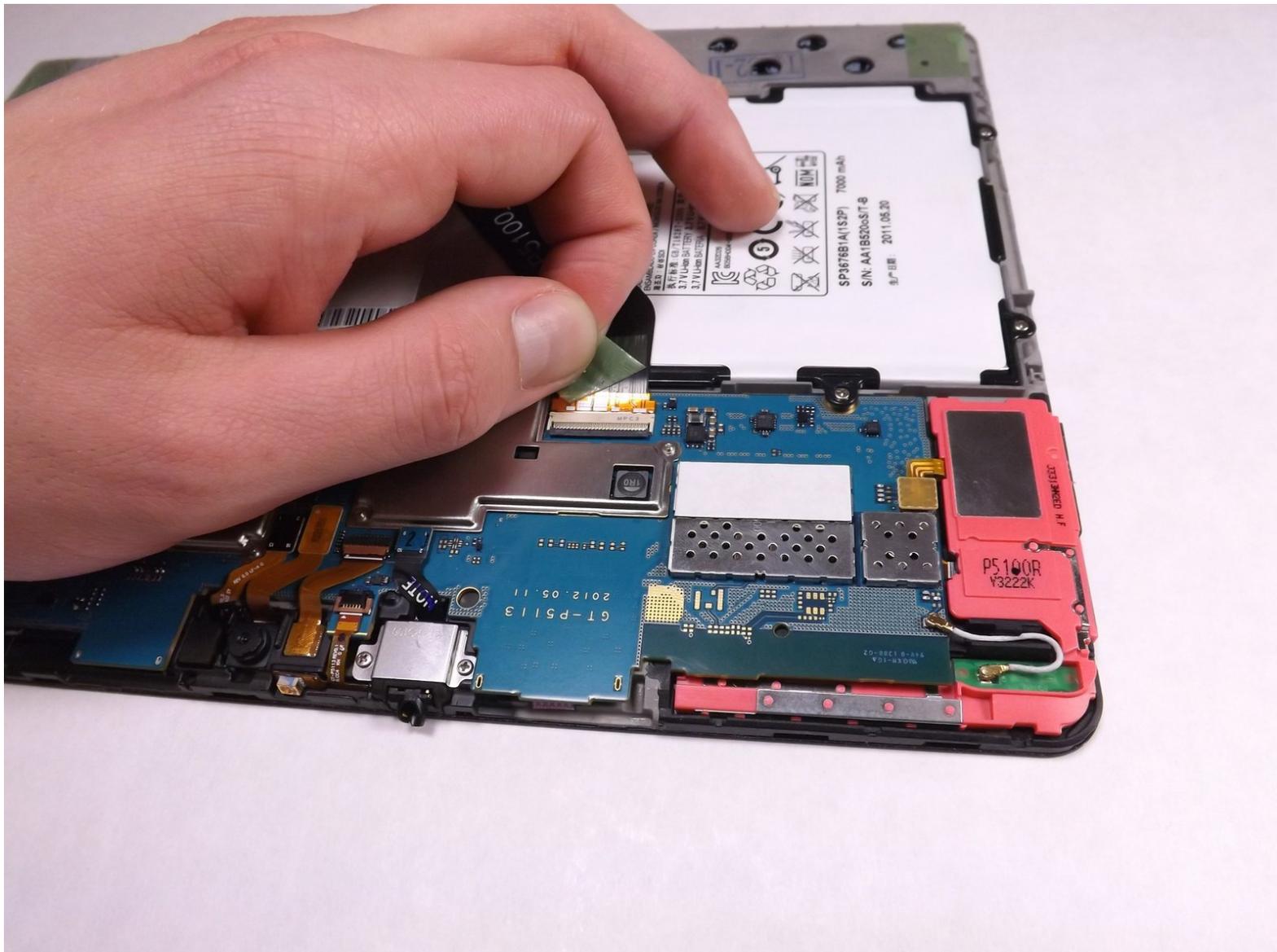




Samsung Galaxy Tab 2 10.1 Ladebuchse austauschen

Austausch der Ladebuchse im Samsung Galaxy Tab 2 10.1

Geschrieben von: John



EINLEITUNG

Hier wird der Austausch der Ladebuchse im Samsung Galaxy Tab 2 10.1 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:

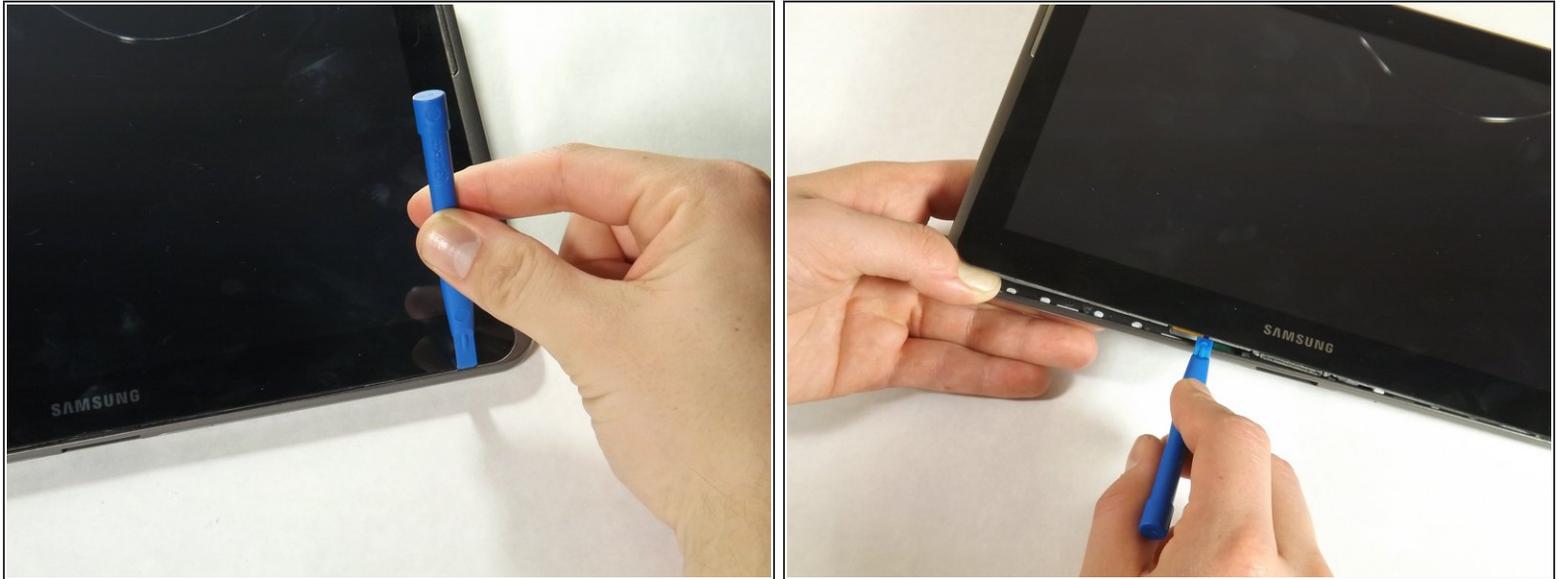
- [Metal Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
- [Heavy-Duty Spudger](#) (1)



TEILE:

- [Galaxy Tab 2 10.1 Charging Port Assembly](#) (1)

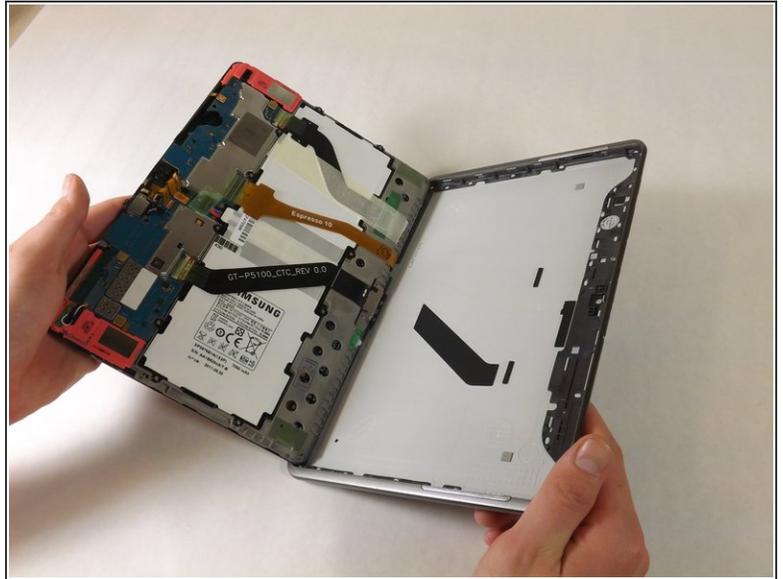
Schritt 1 — Rückteil



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

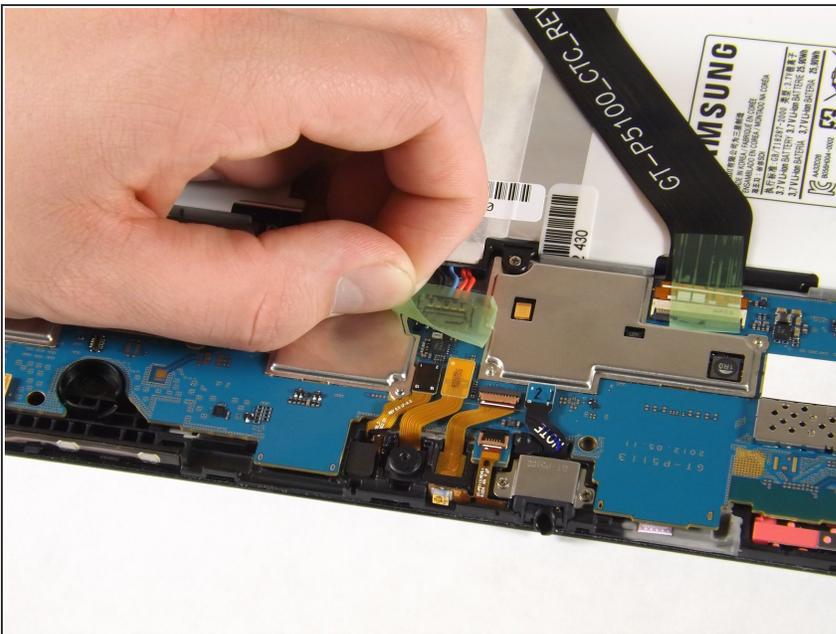
- Setze das Werkzeug zwischen Glasscheibe und Rückteil ein, so dass der abgewinkelte Teil unter dem Glas ist. Hebe das Rückteil vorsichtig weg von der Scheibe.
- Achte darauf die ganze Displayeinheit abzutrennen und nicht nur die Glasscheibe vom Display. Du musst das Werkzeug etwas tiefer einsetzen.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

Schritt 2



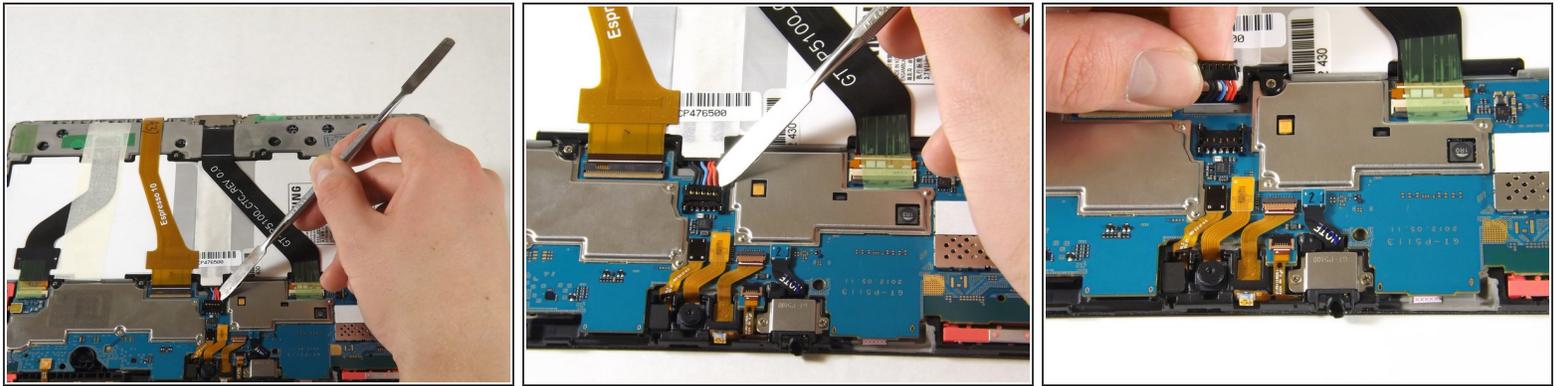
- Hebe den Bildschirm mit den Fingern vorsichtig an.
- ⓘ Wenn er sich nicht vom Rückteil löst, dann fange noch von vorne an.

Schritt 3 — Akku abtrennen



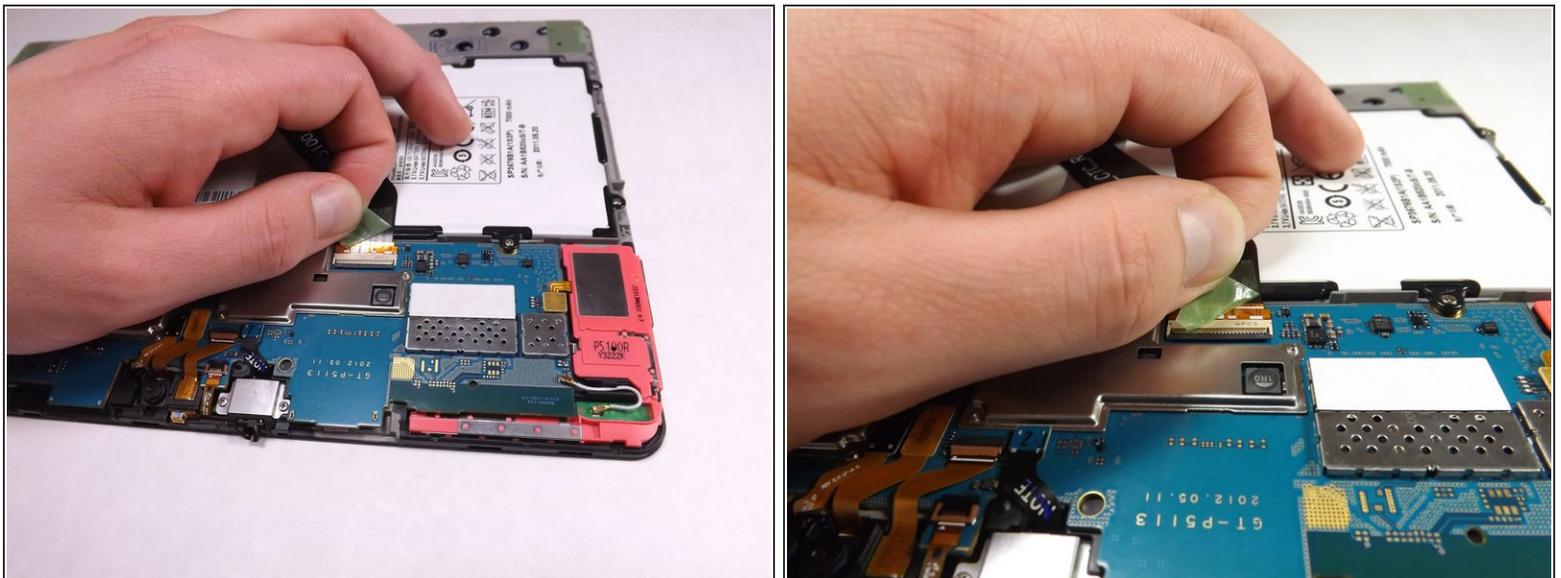
- Entferne mit den Fingern das grüne Klebeband, welches den Akkuanschluss bedeckt.

Schritt 4



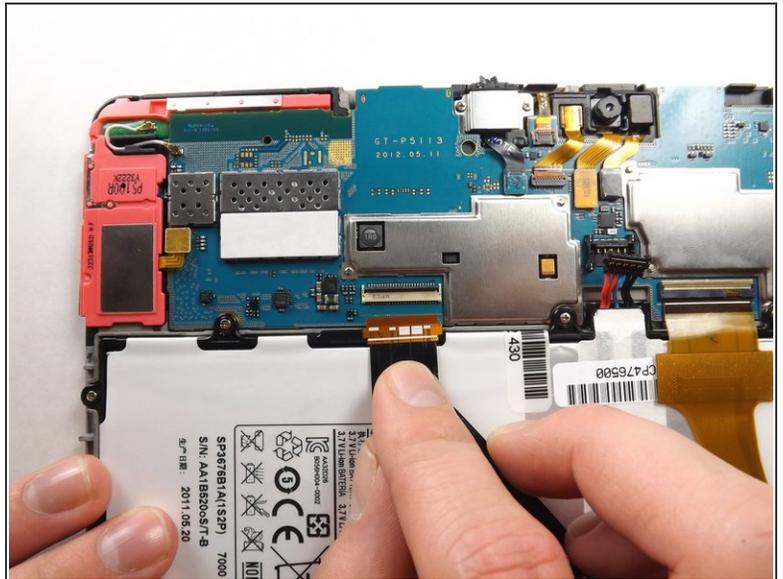
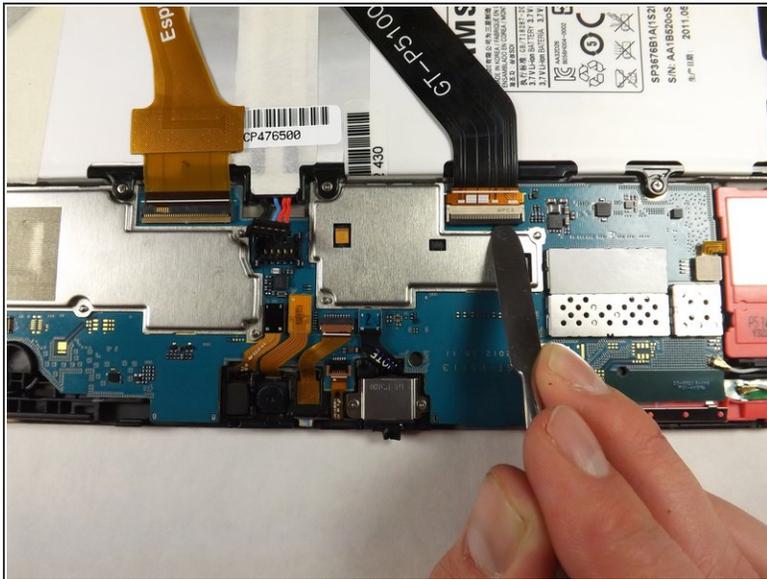
- Setze den Spudger zwischen die Drähte und unter den Verbinder. Hebe den schwarzen Stecker vorsichtig hoch und löse den Akkuanschluss von der Hauptplatine.
- ⚠ Der hier gezeigte Metallspudger wird dafür nicht empfohlen, er könnte einen Kurzschluss verursachen. Benutze statt dessen lieber ein ESD-sicheres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

Schritt 5 — Ladebuchse



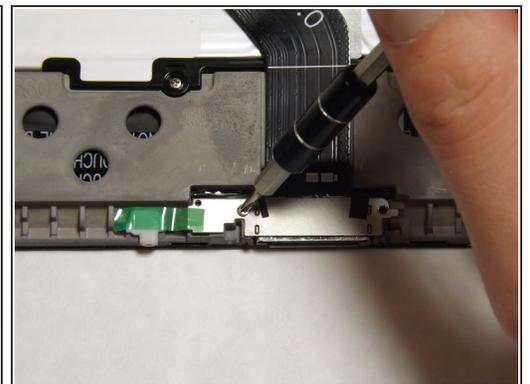
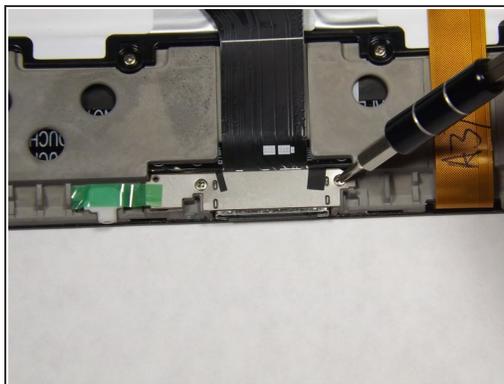
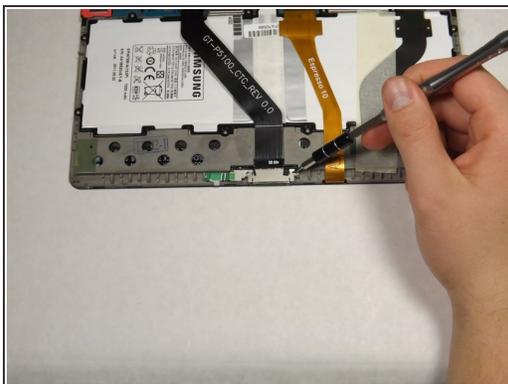
- Das schwarze Kabel führt zur Ladebuchse. Der Stecker am schwarzen Kabel zur Ladebuchse ist mit einem grünen Klebeband bedeckt. Löse es mit den Fingern ab.

Schritt 6



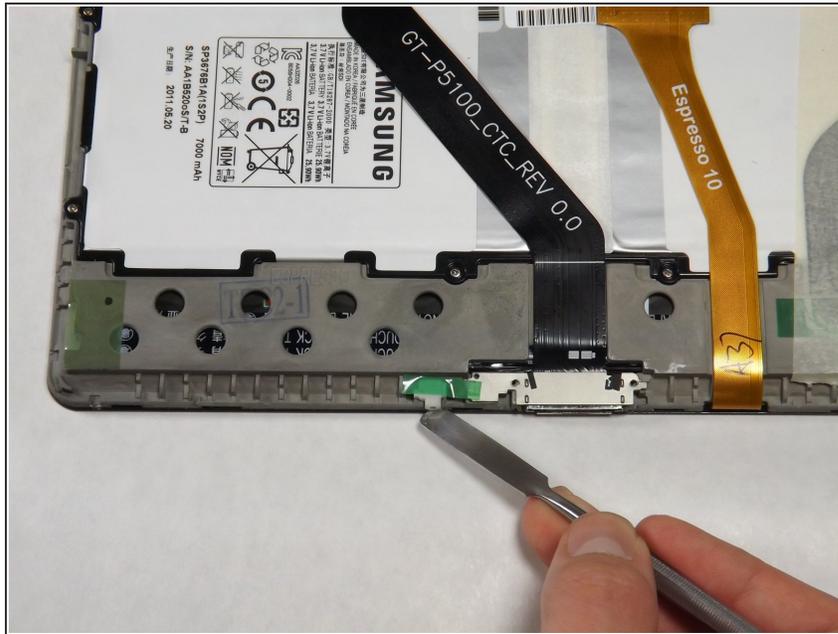
- Klappe den schwarzen Sicherungsbügel am Stecker des Kabels zur Ladebuchse mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.
- Ziehe das Kabel heraus.
- ⓘ Ein kleines Stück Klebeband hält das Kabel am Akku fest. Vielleicht musst du den Spudger zwischen Kabel und Akku einsetzen um das Kabel heraus zu lösen.

Schritt 7



- Drehe die beiden 3 mm Kreuzschlitzschrauben #000 heraus, welche die Ladebuchse befestigen.

Schritt 8



- Hebe das weiße Mikrofonteil mit dem Spudger aus seinem Sitz.

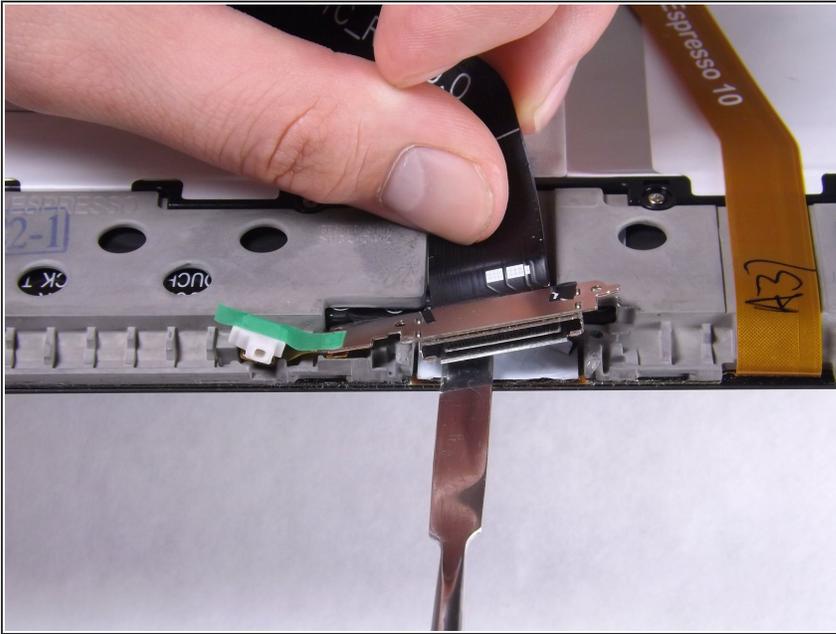
Schritt 9



⚠ Setze den Spudger nicht in die Ladebuchse ein und nicht darunter, damit er nicht beschädigt wird.

- Setze das flache Ende des Spudgers unter die Ladebuchse.
- Achte darauf, dass du den Spudger ganz unter der Buchse entlang schiebst, damit die Klebeverbindung getrennt wird.

Schritt 10



- Hebe die Ladebuchse mit dem flachen Ende des Spudgers hoch und entferne sie vom Gerät.

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