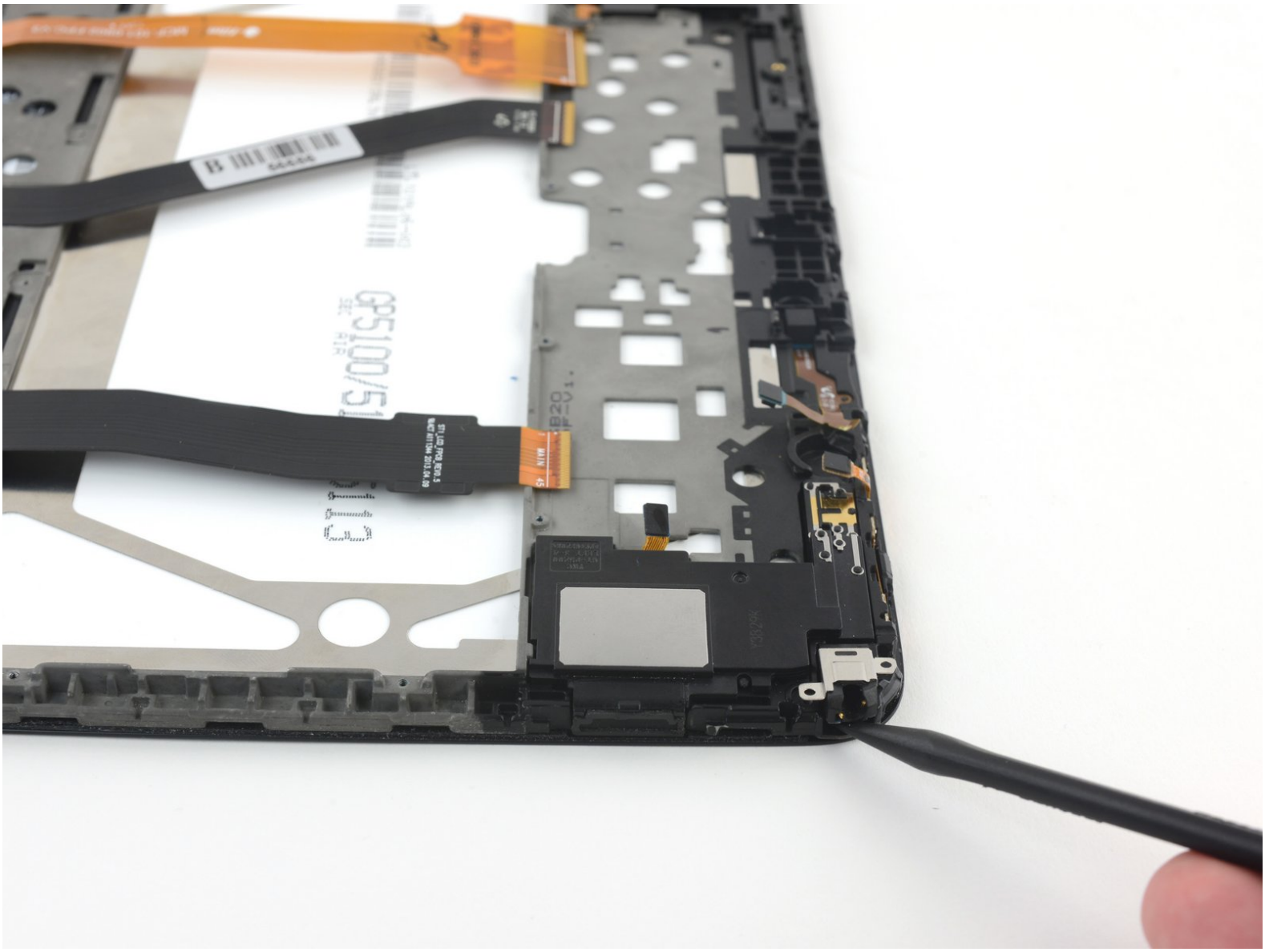
Samsung Galaxy Tab 3 10.1 Lautsprecher und AUX Buchse austauschen

Austausch von Lautsprecher und AUX Buchse am Galaxy Tab 3 10.1

Geschrieben von: Corey Brown



Dieses Dokument wurde am 2021-01-13 01:09:33 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Hier wird der Austausch von Lautsprecher und AUX Buchse gezeigt.

WERKZEUGE:

- Spudger (1)
- Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)

TEILE:

- Galaxy Tab 3 10.1 Right Speaker (1)
- Galaxy Tab 3 10.1 Left Speaker (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Rückdeckel





- Setze ein Plektrum in den Spalt zwischen Gehäuse und Plastikrahmen.

Du musst möglicherweise mehrerer Plektren verwenden.

- Schiebe das Plektrum um die Kante des Gehäuses bis die Rasten, die das Display am Gehäuse festhalten gelöst sind.
- Mache solange weiter, bis alle Rasten gelöst sind.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2

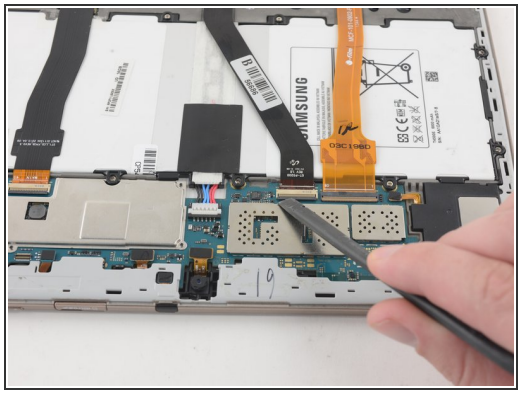


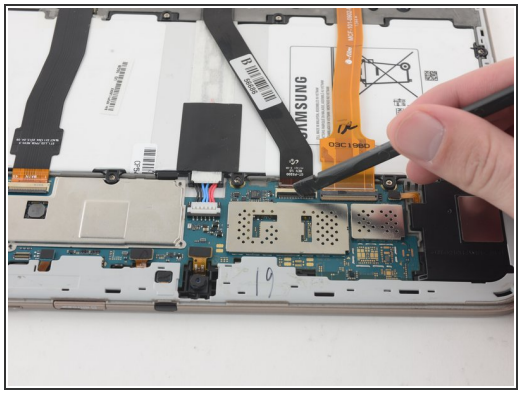


- Hebe den Deckel hoch und entferne ihn.

Schritt 3 — Akku



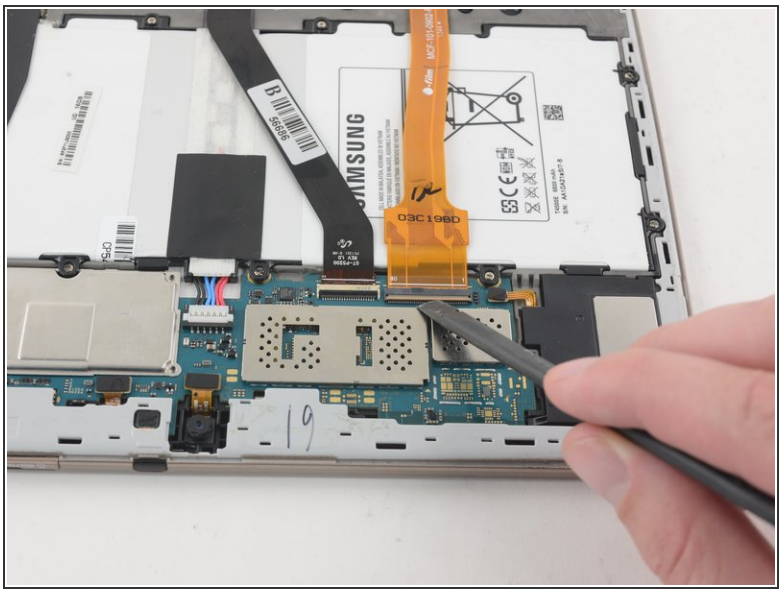
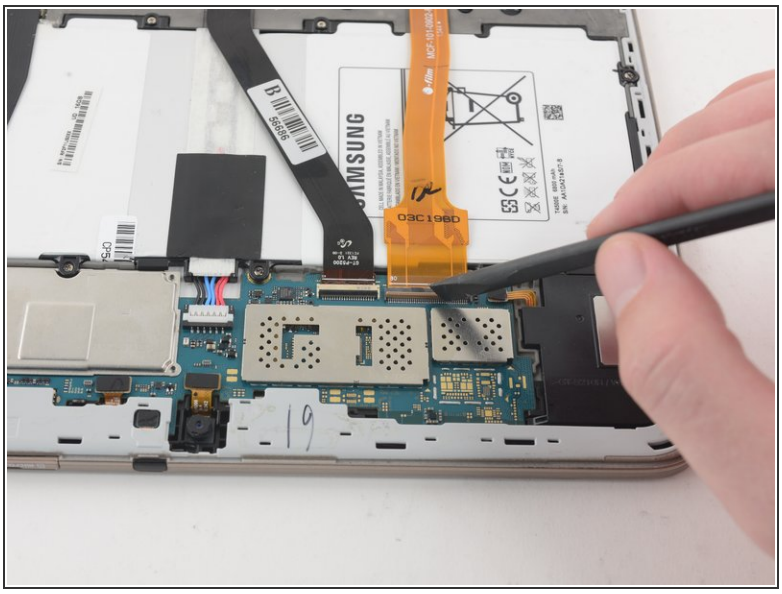




- Klappe die **schwarzen** Sicherungsbügel an den beiden ZIF Verbindern mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.

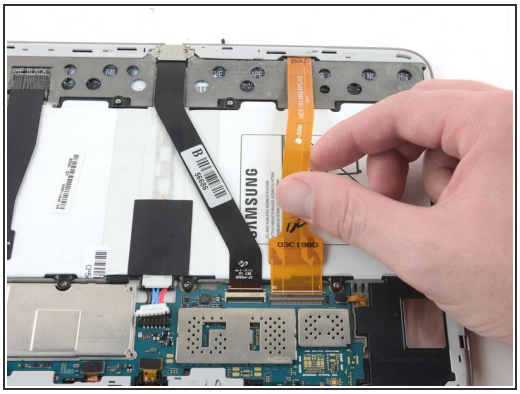
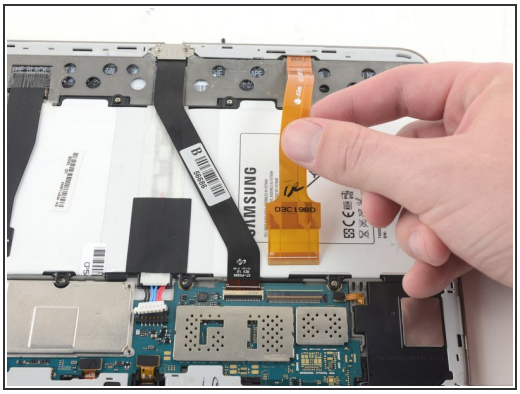
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 4

- Klappe den **braunen** Sicherungsbügel am orangenen Flachbandkabel mit dem flachen Ende des Spudgers hoch.

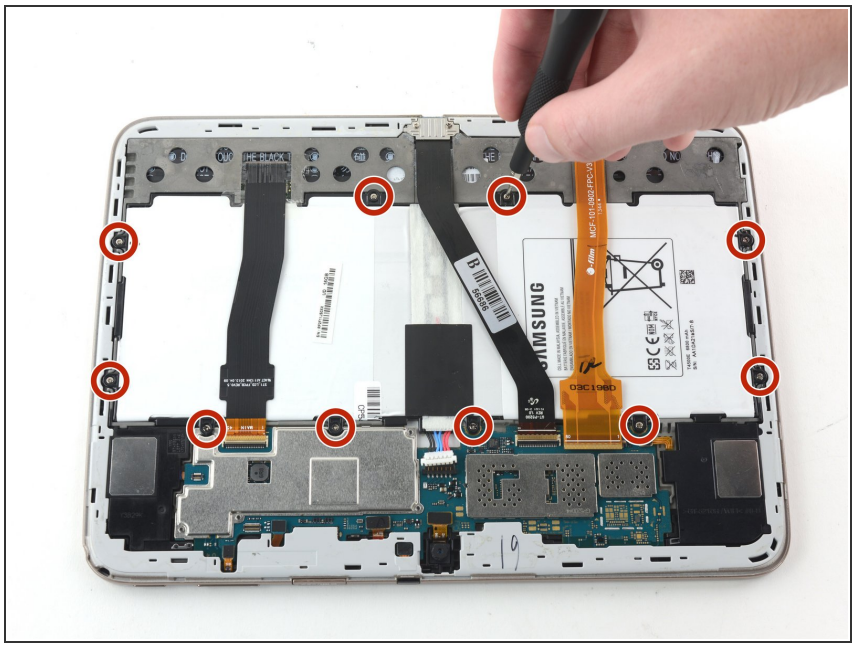
Schritt 5

- Entferne alle drei Flachbandkabel indem du sie vorsichtig aus den ZIF Verbindern heraus ziehst.

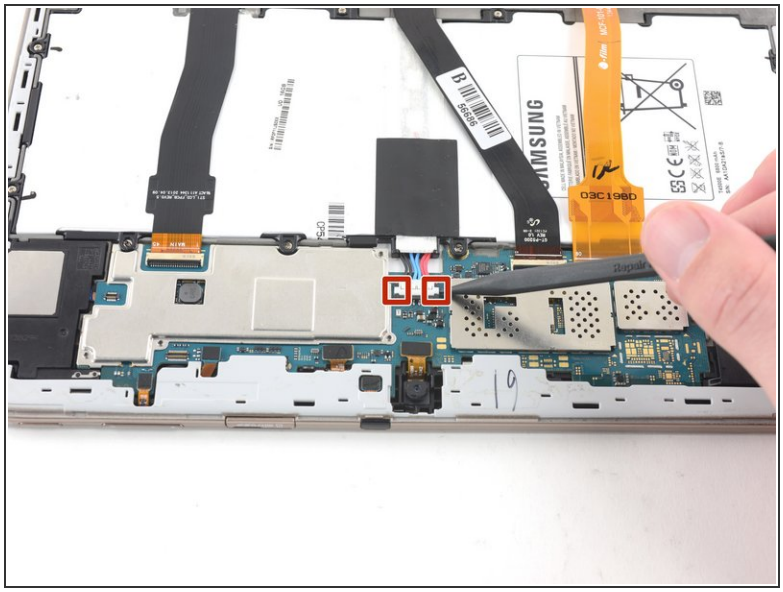
© iFixit — CC BY-NC-SA

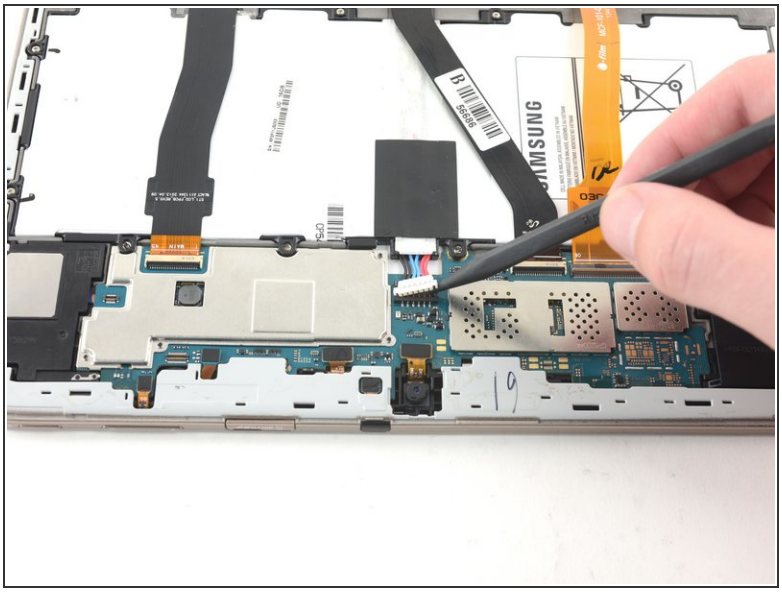
Schritt 6



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

Schritt 7

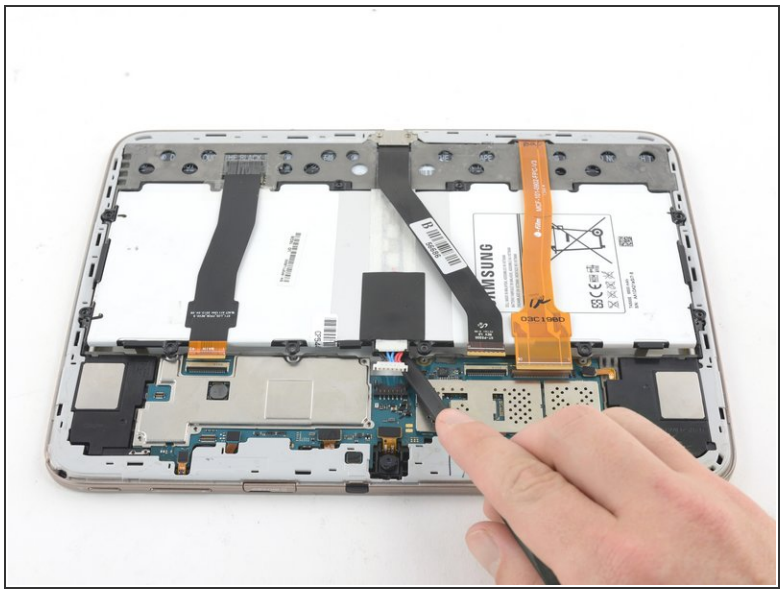


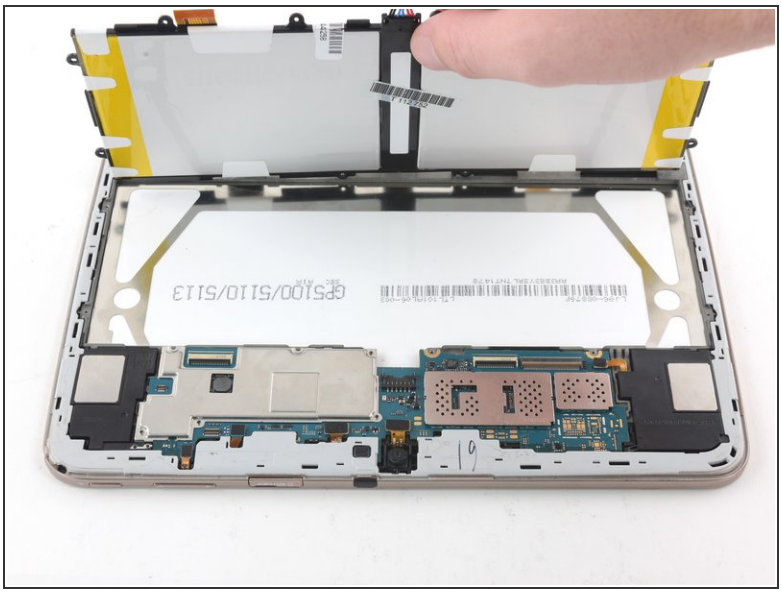


- Löse die beiden Akkuanschlüsse mit der Spudgerspitze von der Hauptplatine.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 8





- Hebe den Akku mit dem Spudger hoch und entferne ihn.

Schritt 9 — Hauptplatine



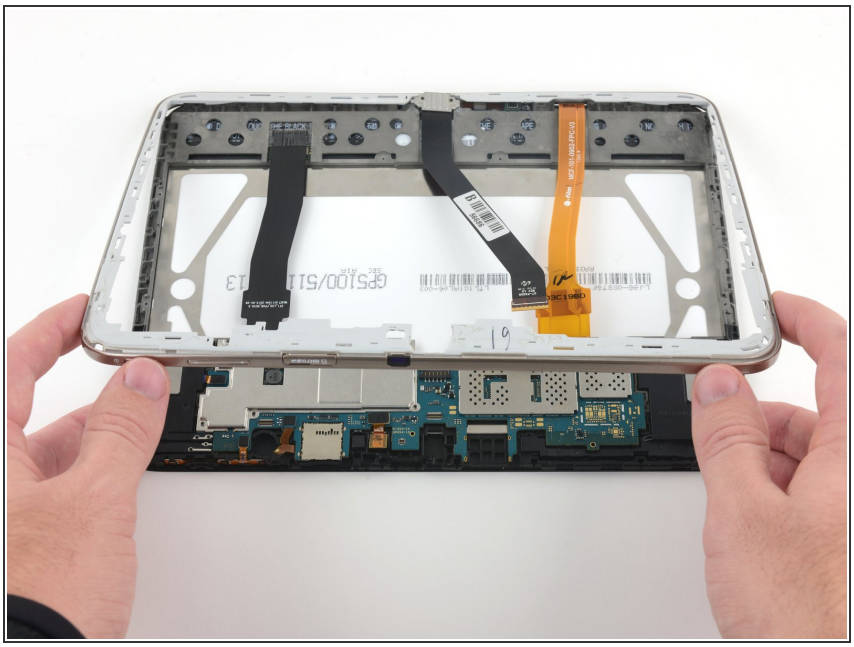


- Setze ein Plektrum zwischen Plastikrahmen und Bildschirm ein.
- Schiebe das Plektrum rings um den Bildschirm herum.

ⓘ Du wirst jedesmal ein Klicken hören, wenn sich Plastikrasten lösen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

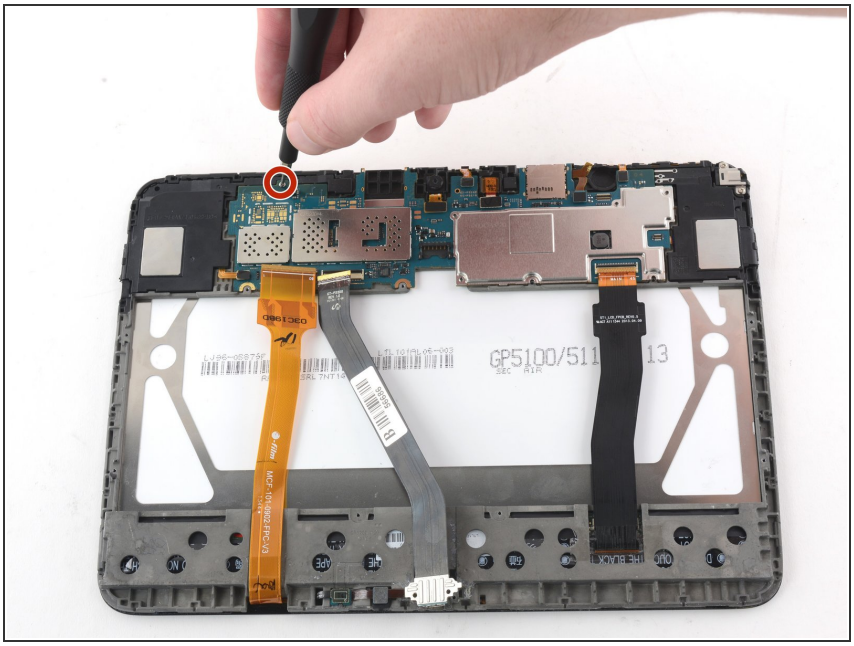
Schritt 10



- Hebe den Plastikrahmen an und entferne ihn.

⚠ Achte auf drei empfindliche Flachbandkabel.

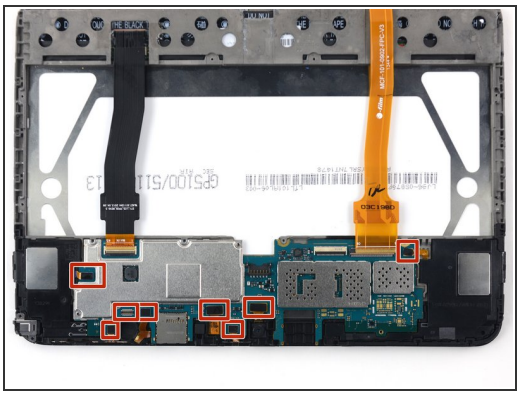
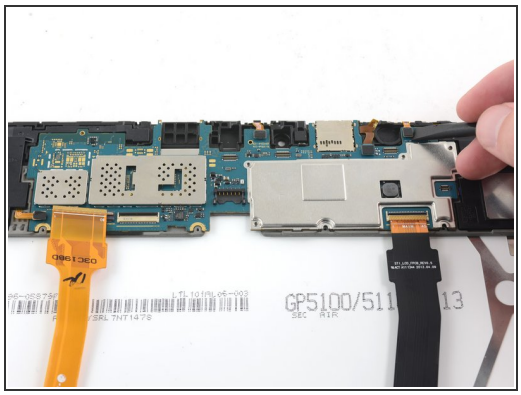
Schritt 11

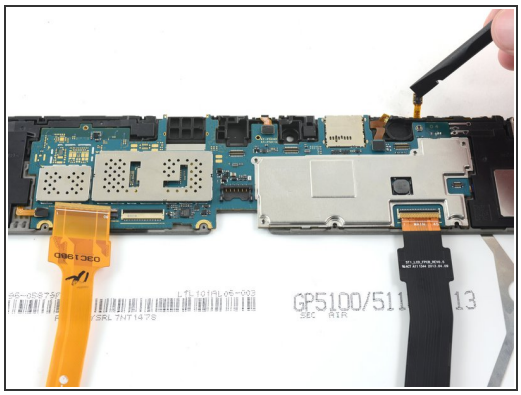


- Die Hauptplatine ist mit einer 3 mm Kreuzschlitzschraube #000 am Displayrahmen befestigt. Drehe sie heraus.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 12

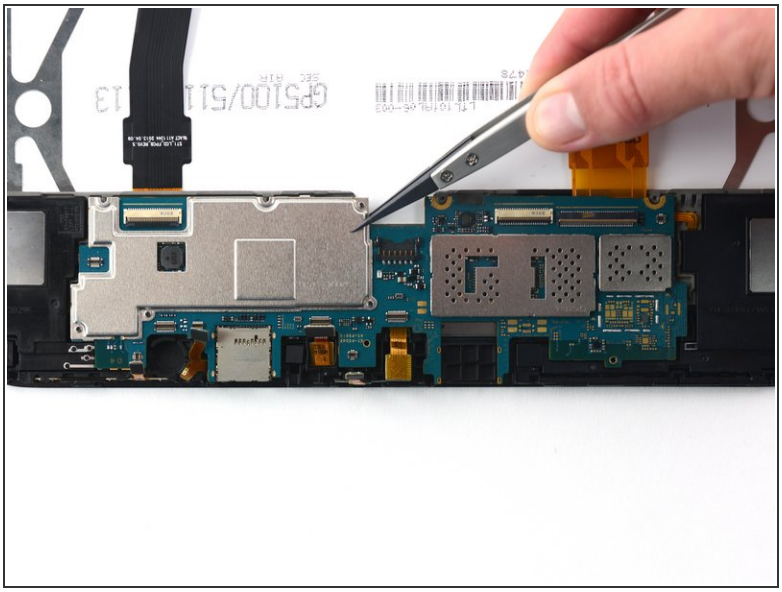
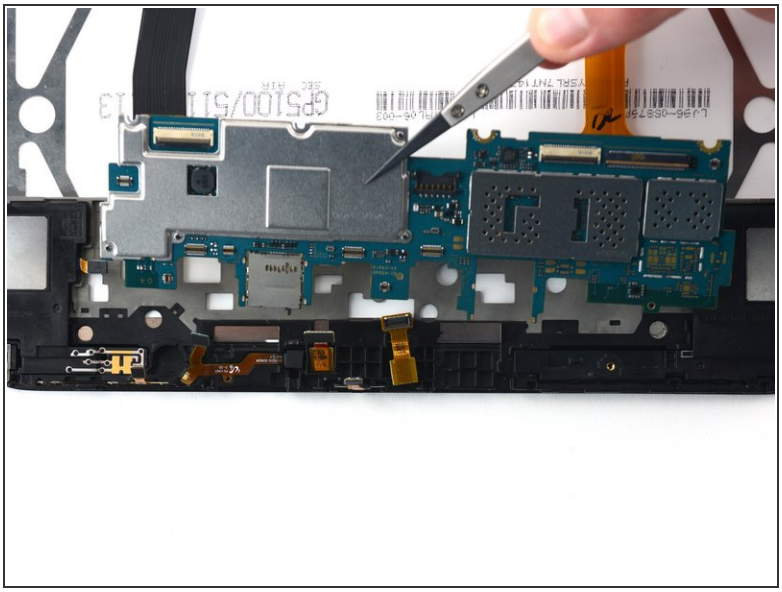





- Löse acht Verbinder auf der Hauptplatine mit dem Spudger.

  Auf dem Foto ist der Vibrationsmotor schon entfernt.

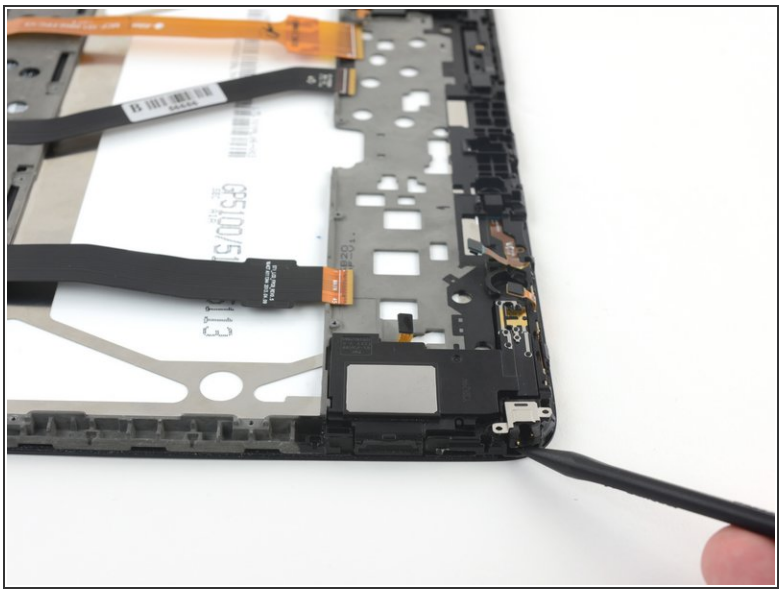
Schritt 13

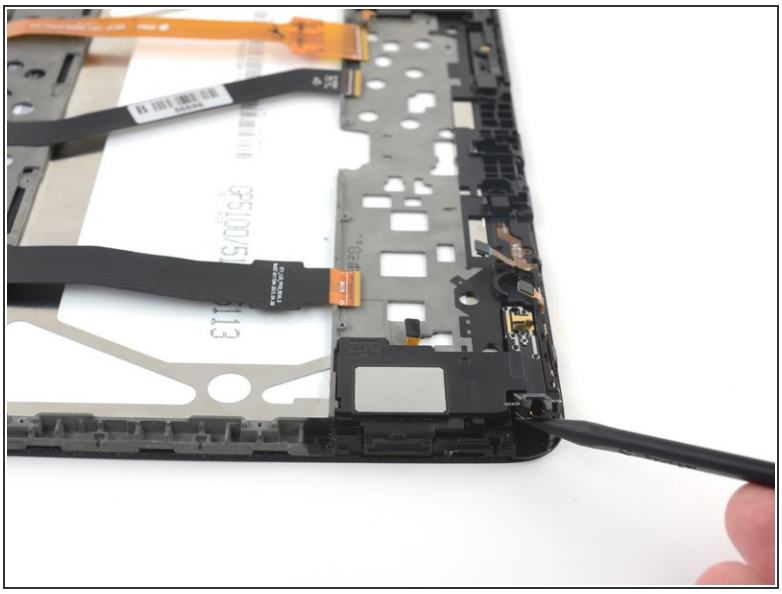



- Entferne die Hauptplatine mit Hilfe einer Pinzette mit Kunststoffspitzen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 14 — Lautsprecher und AUX Buchse



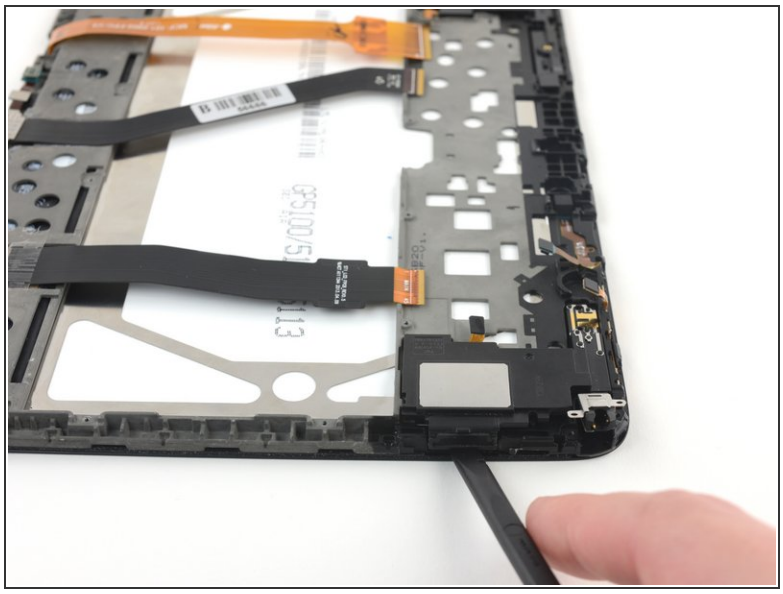


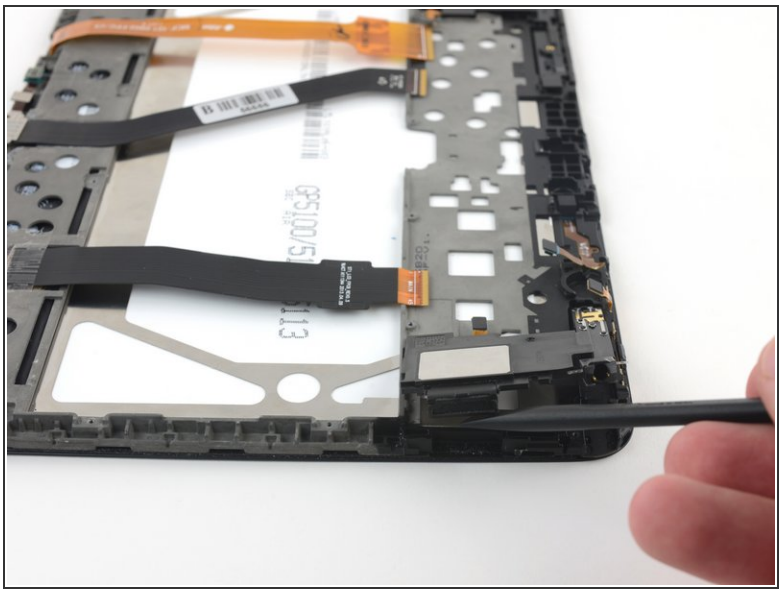
- Hebele mit der Spudgerspitze zwischen Bildschirmrahmen und AUX Buchse nach oben.

  ⓘ Der Lautsprecher ist mit der AUX Buchse fest verbunden und muss als eine Gesamtheit entfernt werden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

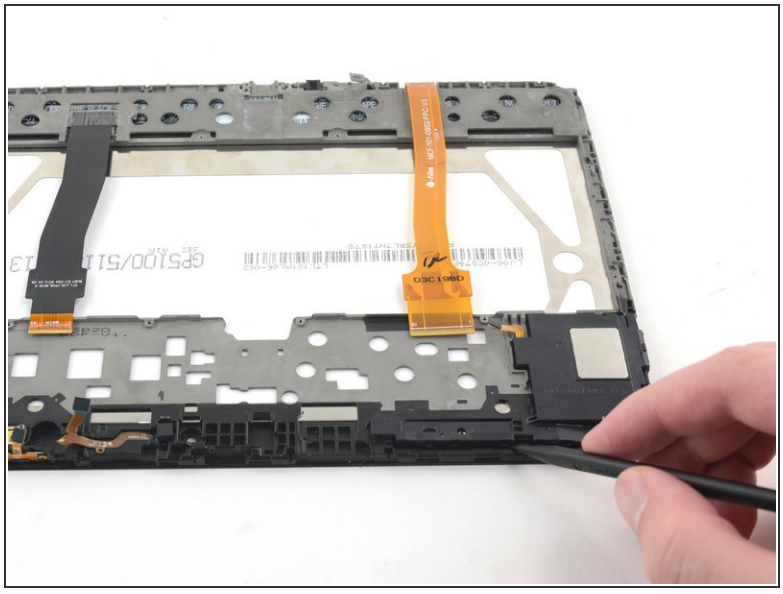
Schritt 15

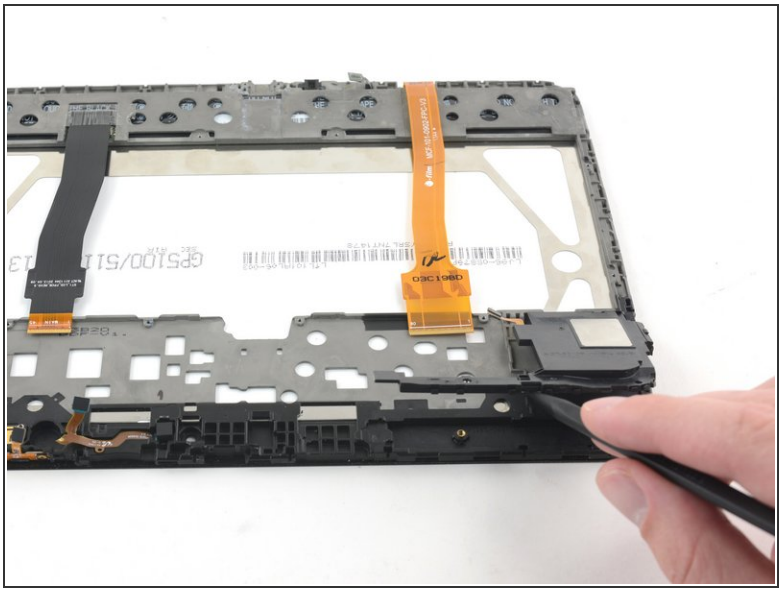




- Hebele mit dem flachen Ende des Spudgers zwischen Displayrahmen und Lautsprecher nach oben.
- Entferne die Einheit aus Lautsprecher und AUX Buchse.

Schritt 16





- Hebele mit der Spudgerspitze zwischen Bildschirmrahmen und dem anderen Lautsprecher nach oben.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Um dein Gerät wieder zusammen zu setzen folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.

© iFixit — CC BY-NC-SA