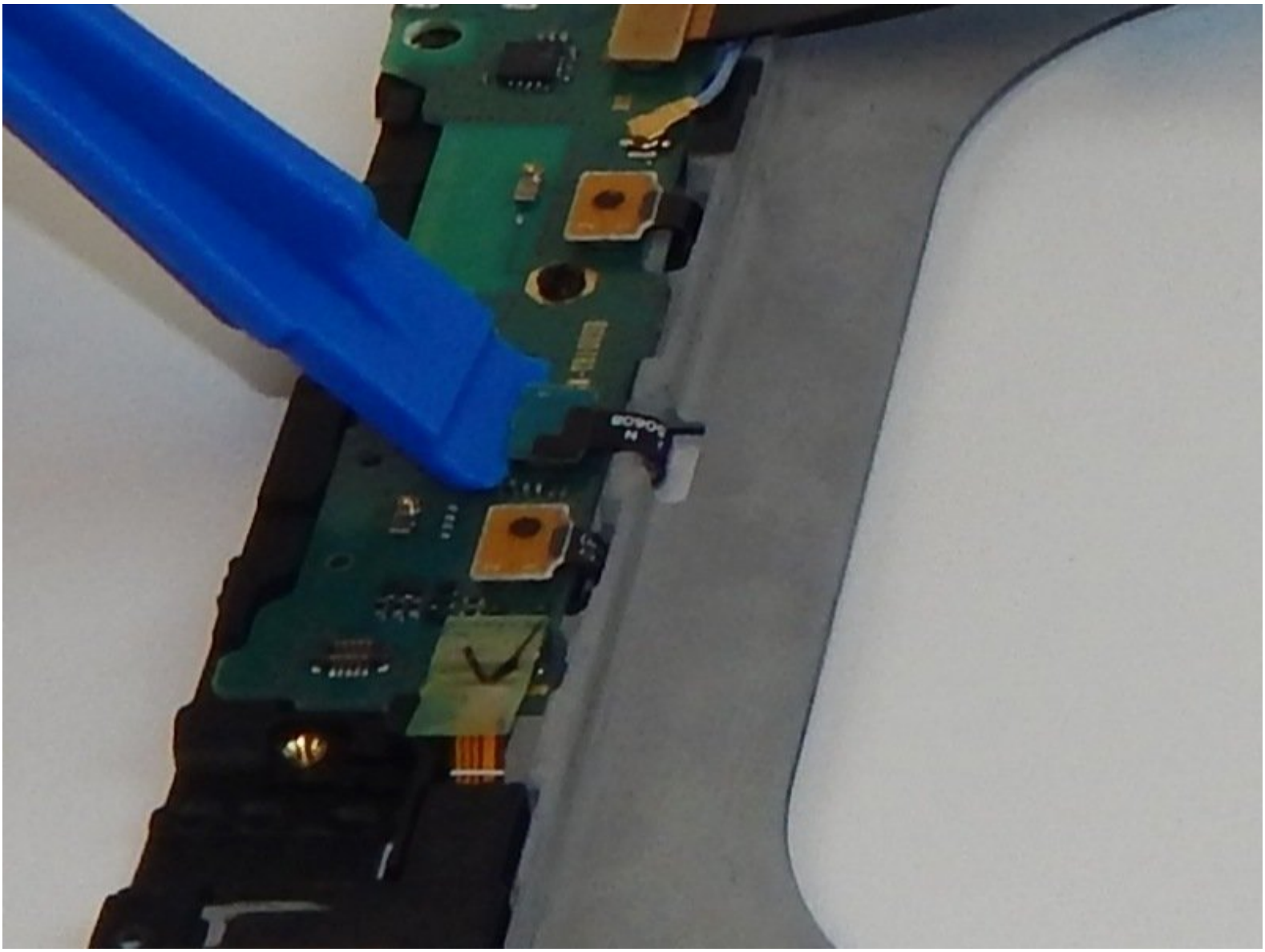
Samsung Galaxy Tab S2 Home Button austauschen

Austausch des Home Buttons am Samsung Galaxy Tab S2

Geschrieben von: Jovina Martinez



Dieses Dokument wurde am 2020-11-27 08:48:24 PM (MST) erstellt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

EINLEITUNG

Wenn dein Home Button klemmt oder nicht richtig funktioniert musst du ihn möglicherweise austauschen.

WERKZEUGE:

- iOpener (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Plastic Opening Tool (1)
- Kleiner Saugnapf (1)
- Pinzette (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Bildschirm

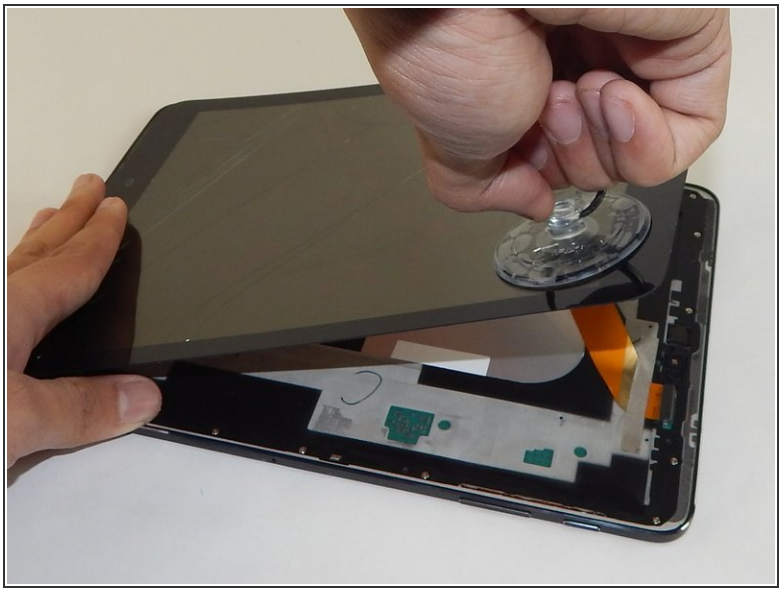
⚠ Wenn du an einem Gerät arbeitest, das noch angeschaltet ist, kann es einen Kurzschlussgeben. Schalte vor der Reparatur dein Gerät aus und ziehe den Netzstecker.

ⓘ Es kann schwierig sein, den Bildschirm zu entfernen, da er stark verklebt ist.

- Erwärme alle Nahtstellen des Geräts mit einem iFixit iOpener oder einem Heißluftgebläse, damit der Kleber rings um die Ränder des Bildschirms weich wird.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 2

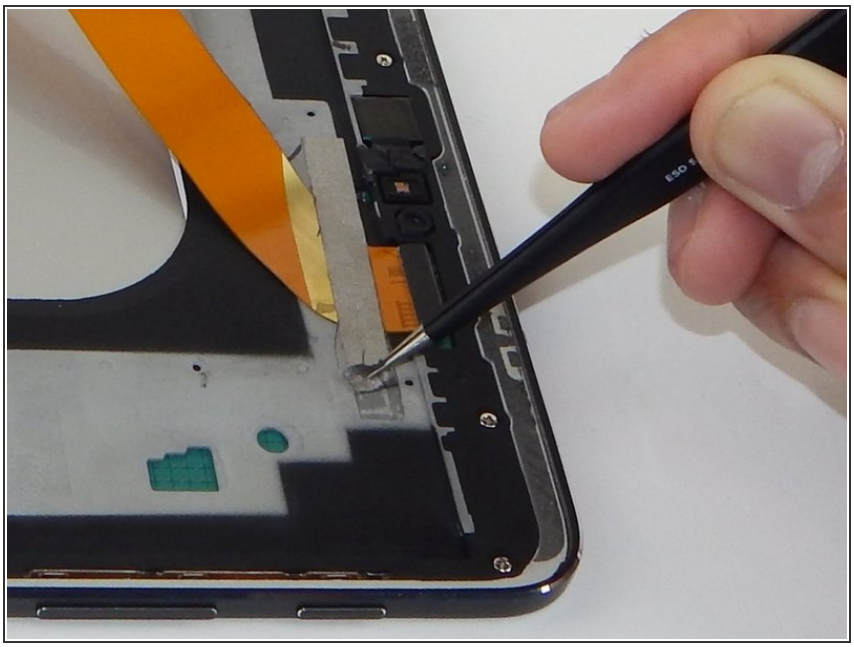


- Setze das Plastiköffnungswerkzeug in den Spalt an der Seite des Tablets nahe der Ecke ein, von der aus du anfangen möchtest, den Bildschirm zu lösen.
- Bringe einen kleinen Saugheber am Bildschirm nahe der Ecke ein, wo das Plastiköffnungswerkzeug steckt.
- Hebe den kleinen Saugheber hoch und drücke gleichzeitig das Plastiköffnungswerkzeug nach unten, um den Bildschirm zu lösen. (Es ist gut, wenn jemand dabei das Gerät nach unten drückt, damit gut gehebelt werden kann)

⚠ Auf der Rückseite des Bildschirms ist ein Flachbandkabel angeschlossen. Vermeide es, den Bildschirm mehr als 7 - 10 cm anzuheben, bevor das Flachbandkabel gelöst ist. Das Gerät könnte sonst beschädigt werden.

© iFixit — CC BY-NC-SA

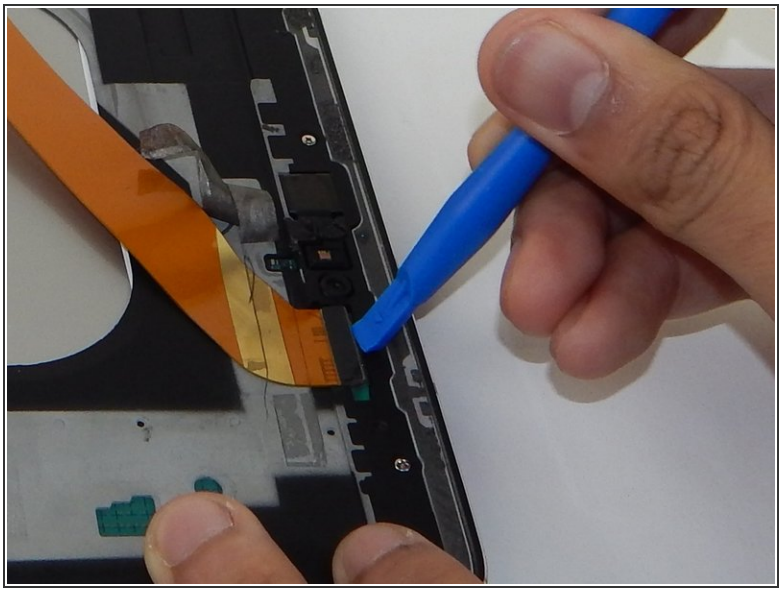
Schritt 3

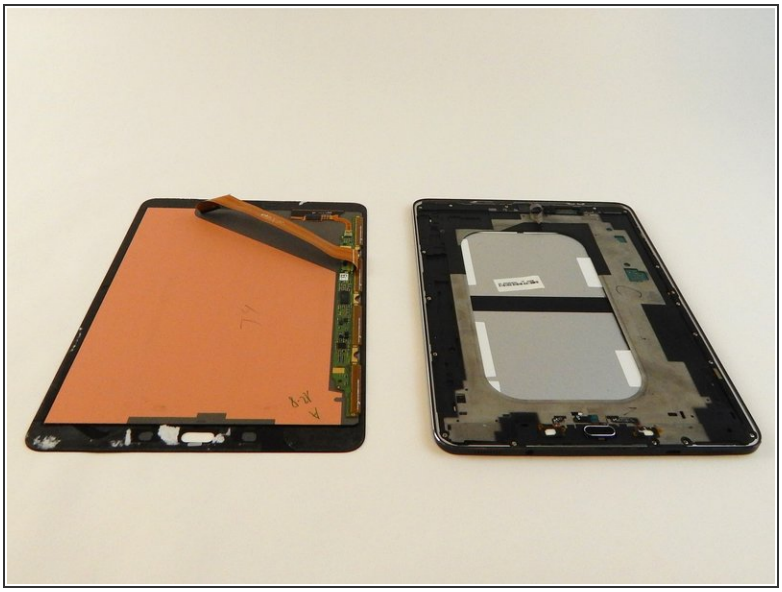


Über dem goldfarbenen Flachbandkabel, welches den Bildschirm mit dem Tablet verbindet, ist ein silberfarbenes Klebeband befestigt.

- Entferne das silberfarbene Klebeband vorsichtig mit einer Pinzette.

Schritt 4

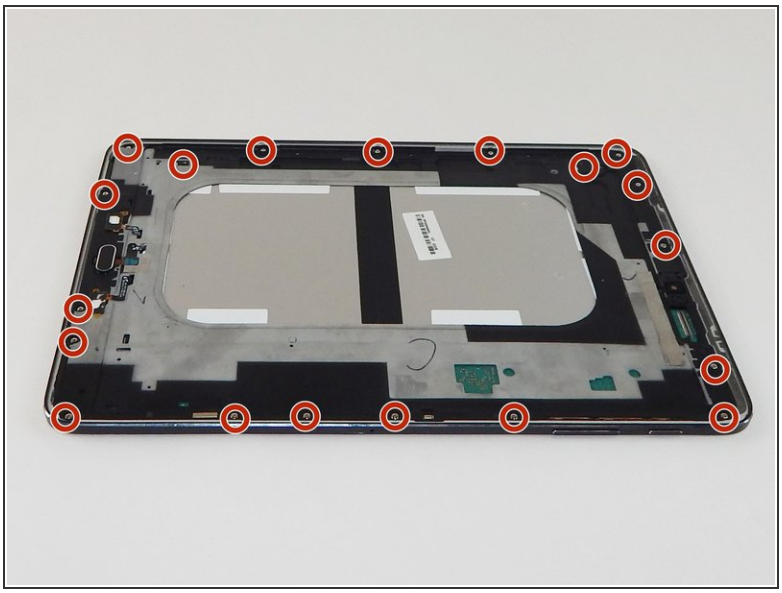


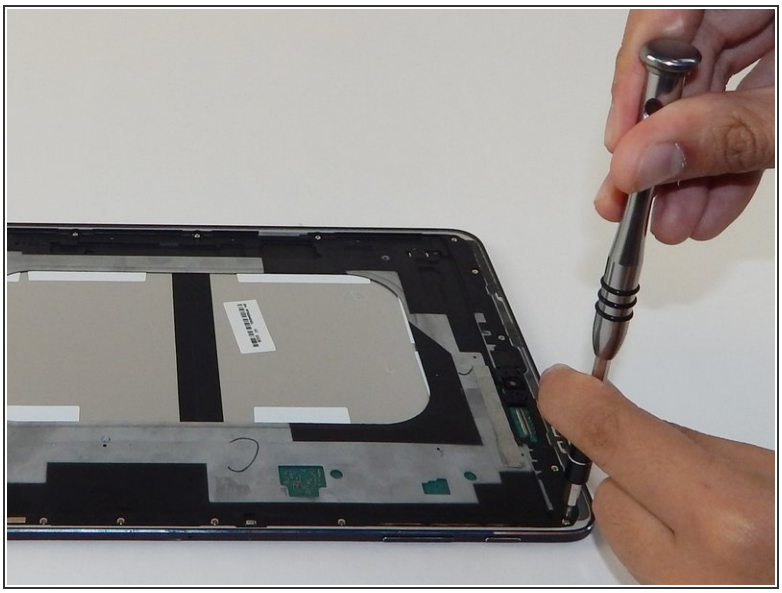


- Hebe mit dem Plastiköffnungswerkzeug vorsichtig das goldfarbige Flachbandkabel an, welches Bildschirm und Tablet verbindet, und löse es.

© iFixit — CC BY-NC-SA

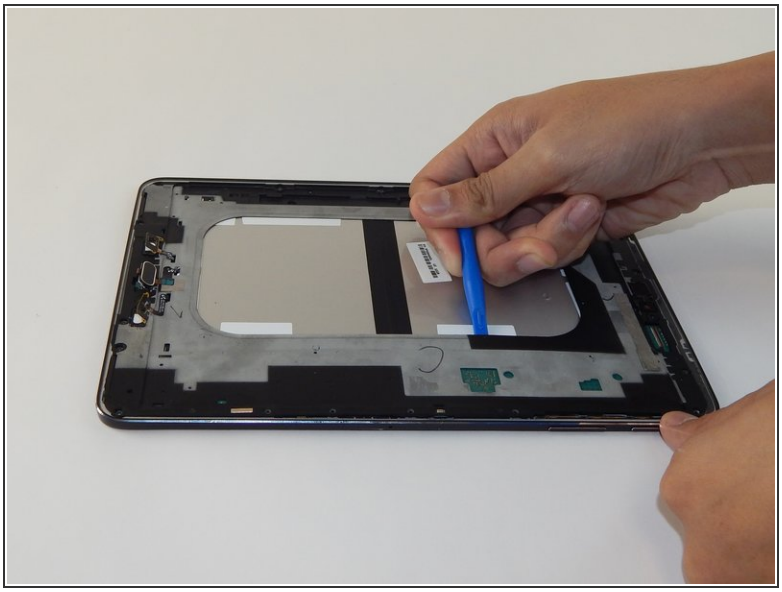
Schritt 5 — Innenpanel





- Entferne die neunzehn 3 mm Kreuzschlitzschrauben #1.

Schritt 6

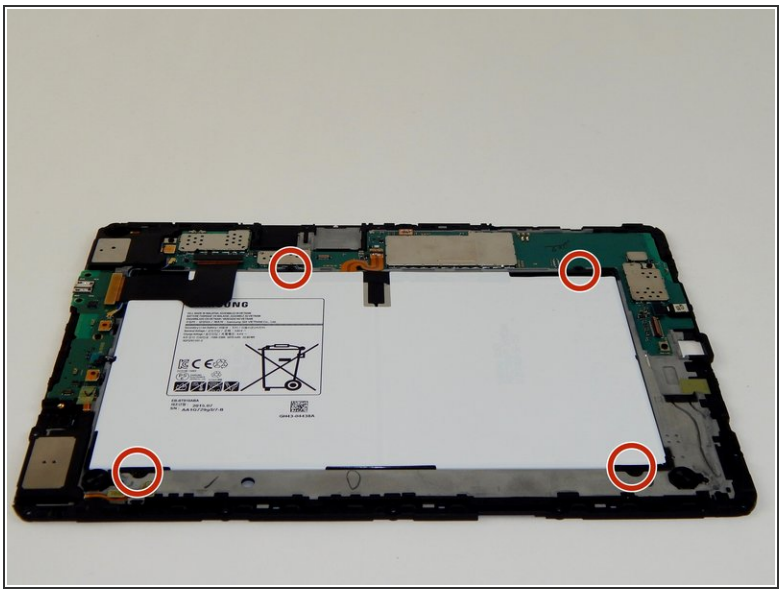


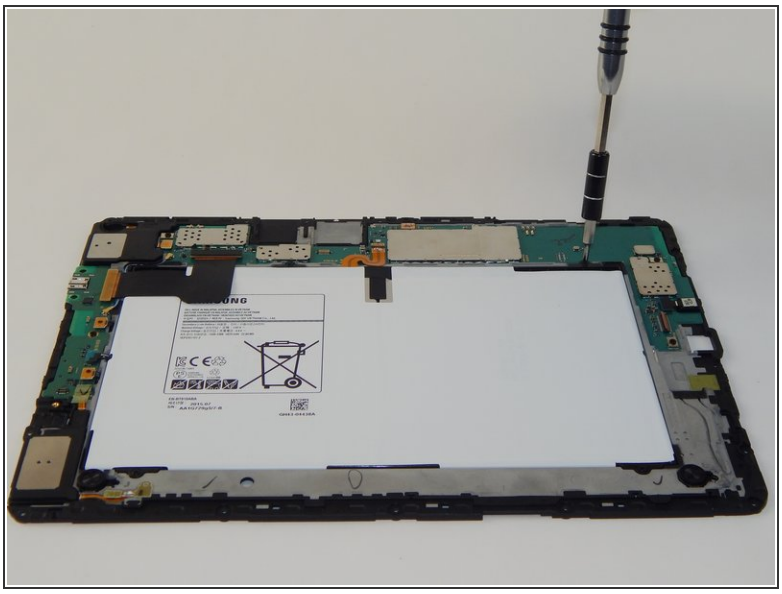
- Heble die nächste Lage des Geräts mit dem Plastiköffnungswekzeug hoch.

Das Gerät trennt sich an der Außenkante. Es kann trotzdem nützlich sein, wenn du (wie im Bild gezeigt) die Innenkante zum Hebeln benutzt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

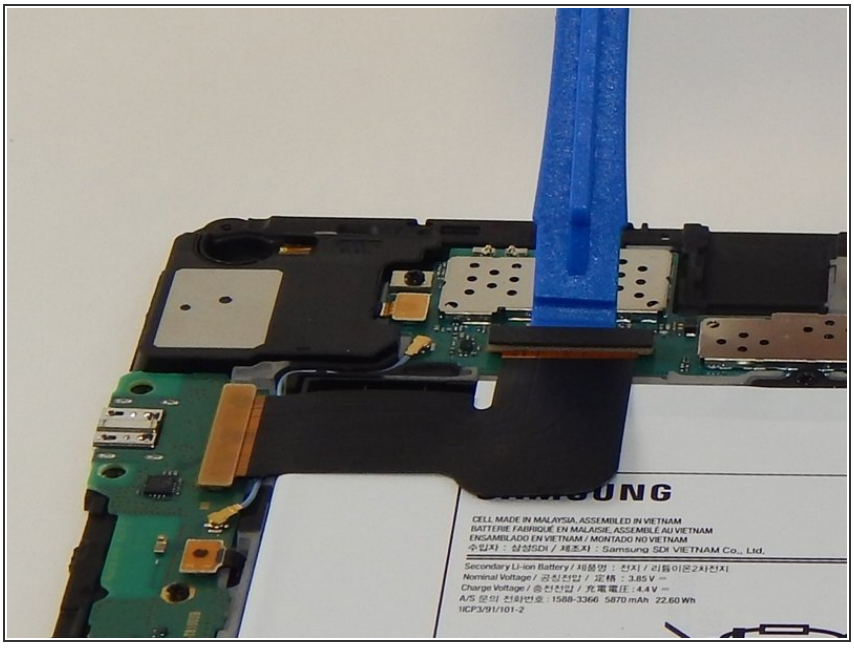
Schritt 7 — Akku





- Entferne die vier schwarzen 3 mm Kreuzschlitzschrauben #1, welche den Akku befestigen.

Schritt 8

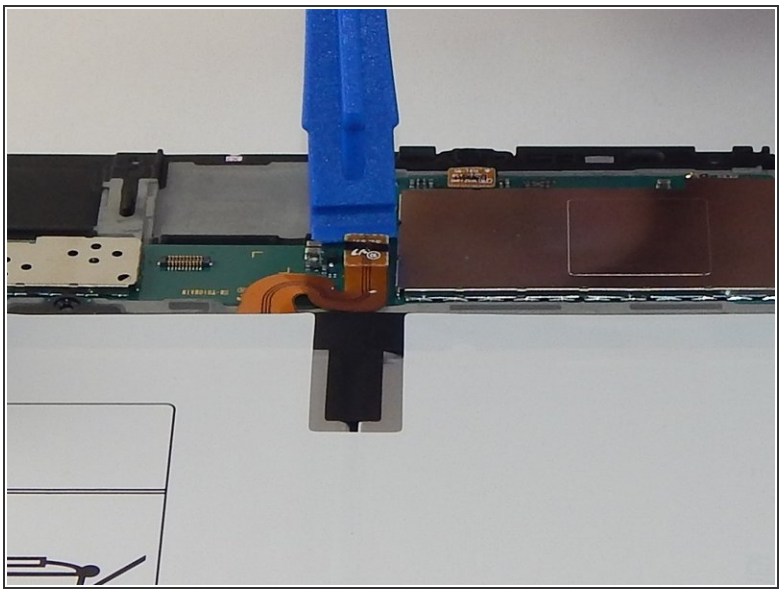


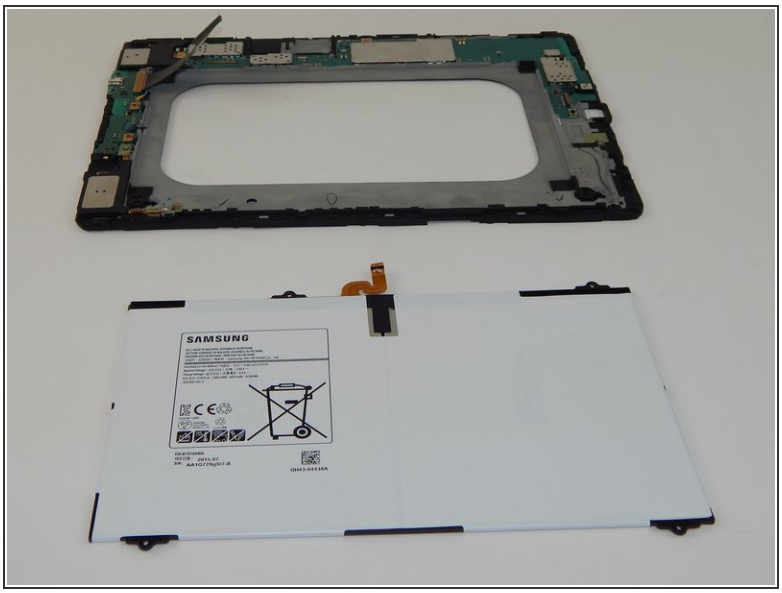
- Klappe den schwarzen Sicherungsbügel am ZIF Verbinder oben links am Tablet mit einem Plastiköffnungswerkzeug hoch.
- Der Verbinder ist dadurch entsichert worden und du kannst du das Flachbandkabel mit einer Pinzette herausziehen.

Das Kabel muss nicht ganz entfernt werden, nur an einer Seite, so dass der Akku entnommen werden kann.

© iFixit — CC BY-NC-SA

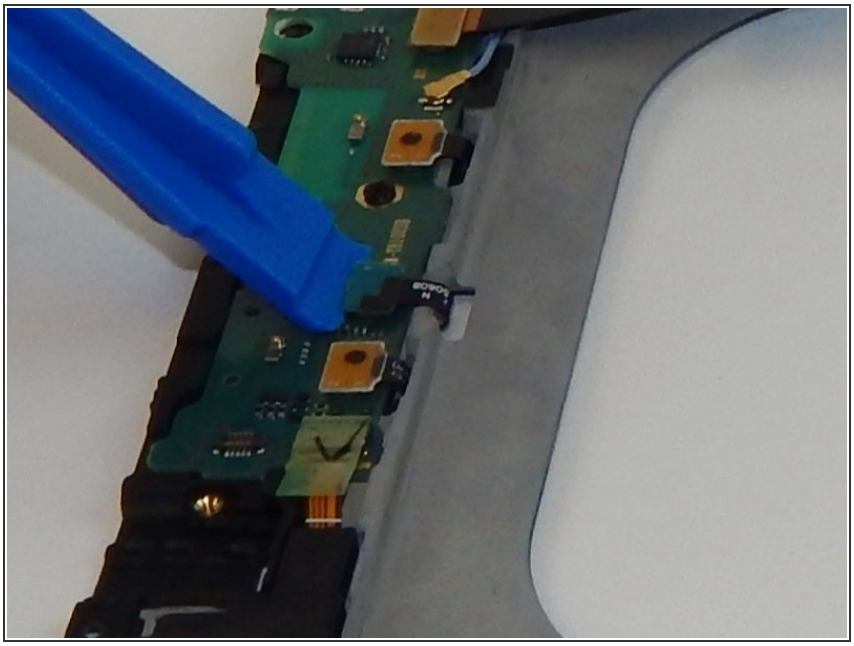
Schritt 9





- Löse den Akkuanschluss mit einem Plastiköffnungswerkzeug.
- Nun kannst du den Akku mit der Hand entfernen.

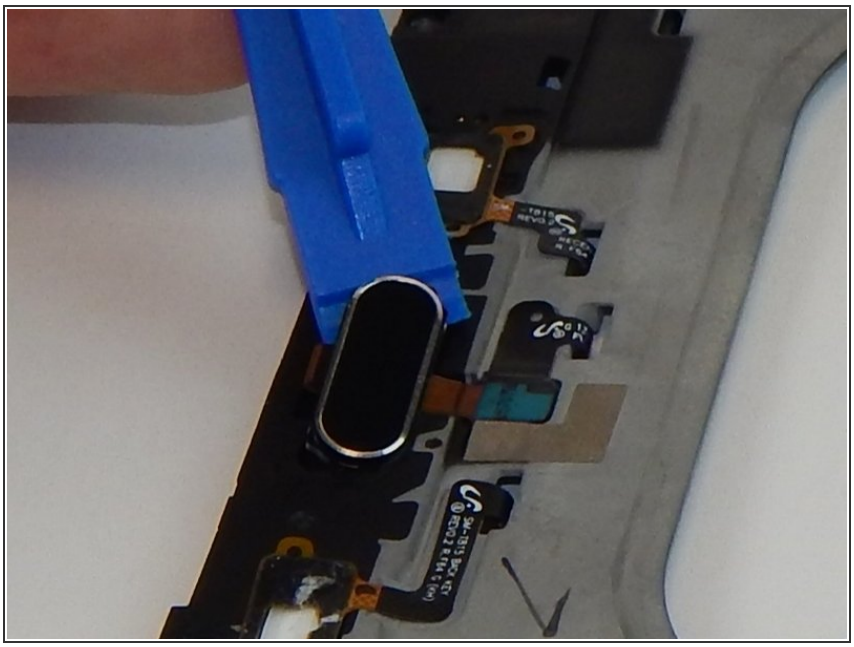
Schritt 10 — Home Button



- Löse den hinteren Stecker des Home Buttons mit einem Plastiköffnungswerkzeug vom Gerät.

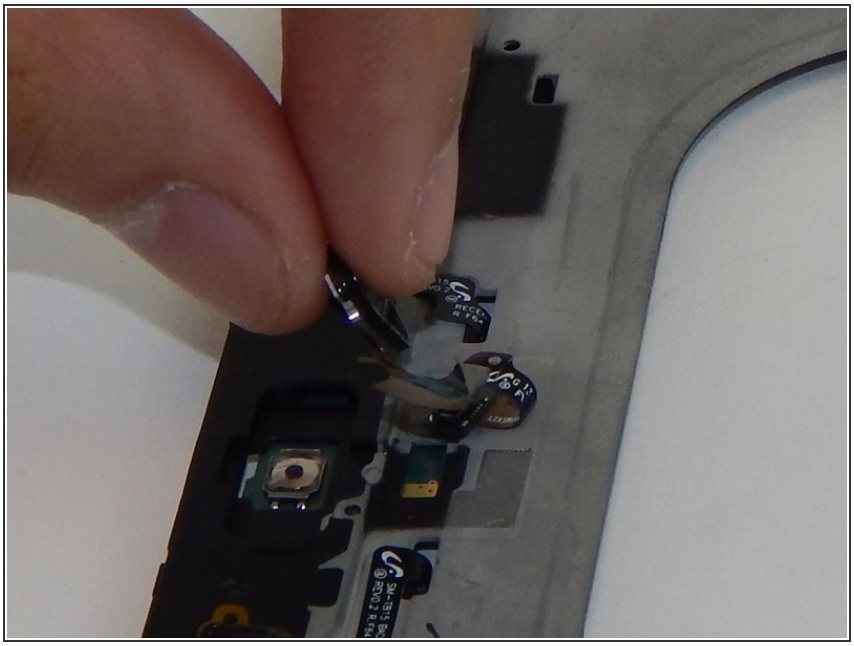
© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11



- Klappe das Gerät auf und hebele den Home Button vorsichtig mit dem Plastiköffnungswerkzeug heraus.

Schritt 12



- Ziehe den Home Button vorsichtig nach oben und entferne ihn.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA