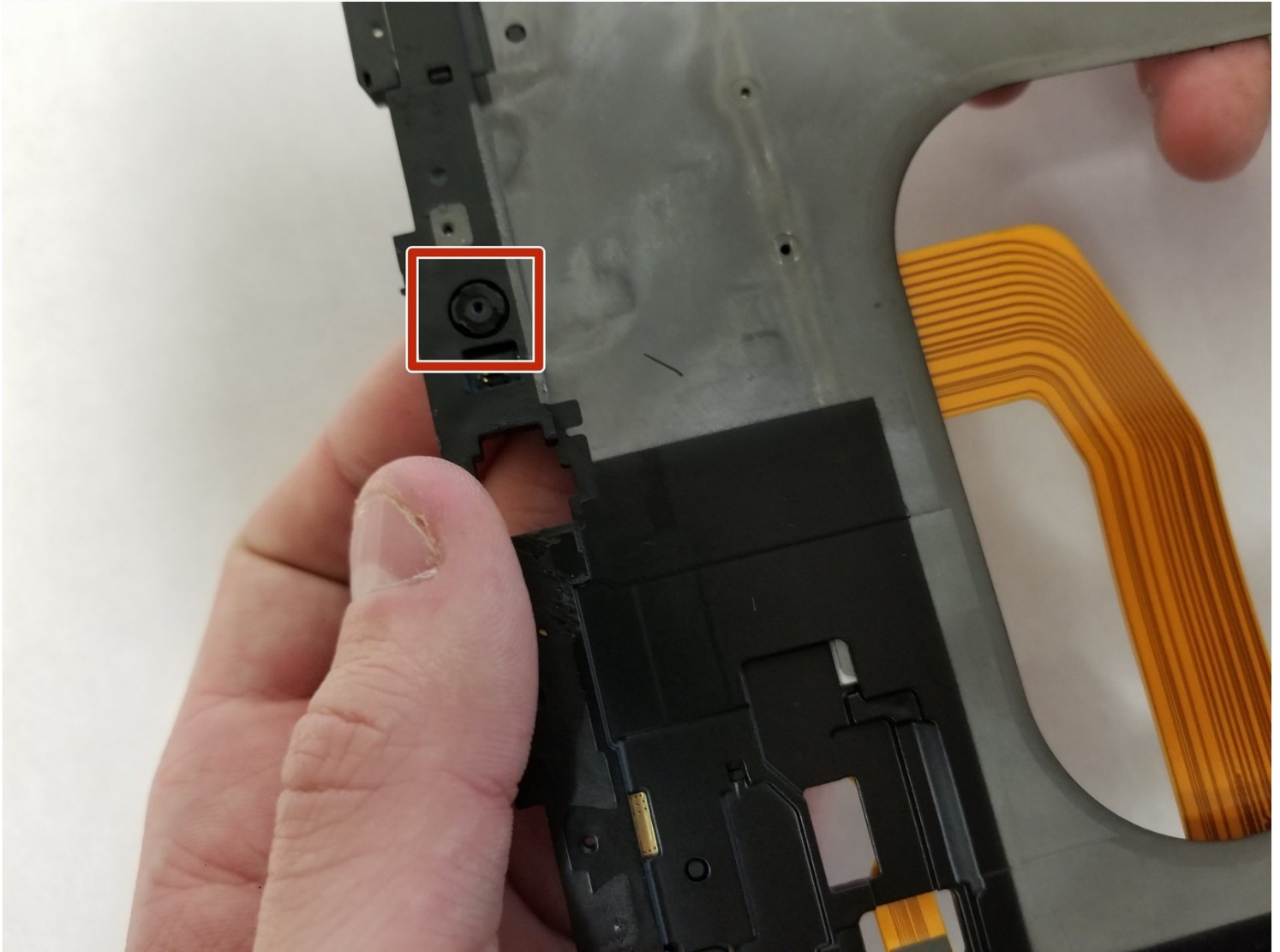


Samsung Galaxy Tab S3 Frontkamera tauschen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die...

Geschrieben von: Justin Ogihara



EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt dir, wie du die Frontkamera tauschen kannst. Du musst dazu das Gerät erwärmen und einige Werkzeuge verwenden.



WERKZEUGE:

Microwave (1)
iOpener (1)
iFixit Öffnungswerkzeug (1)
Spudger (1)
Plastic Cards (1)
Kreuzschlitz #000 Schraubendreher (1)



ERSATZTEILE:

Galaxy Tab S3 9.7 Front Camera (1)

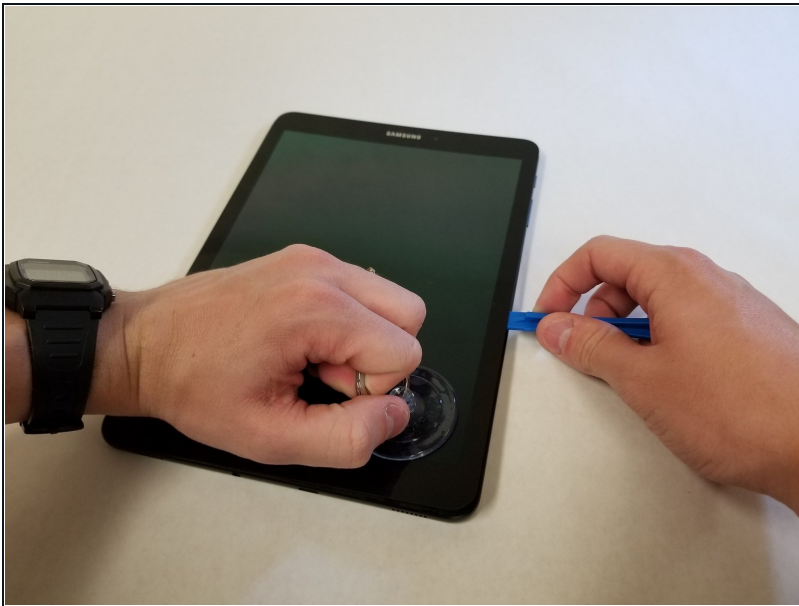
Schritt 1 — Display



- Erwärme die Kanten der Glasscheibe mit einem erhitzten **iOpener** am Rand des Geräts, um den Klebstoff zu erweichen, der das Tablet zusammenhält. Alternativ kannst du eine Heißluftpistole verwenden, um den Klebstoff schnell zu lösen.
- Lasse den **iOpener** zwei Minuten lang auf der Kante liegen.

⚠ Achte darauf, dich beim Umgang mit dem heißen **iOpener** nicht zu verbrennen. Weitere Informationen zum **iOpener** findest du in der [Anleitung zum iOpener](#).

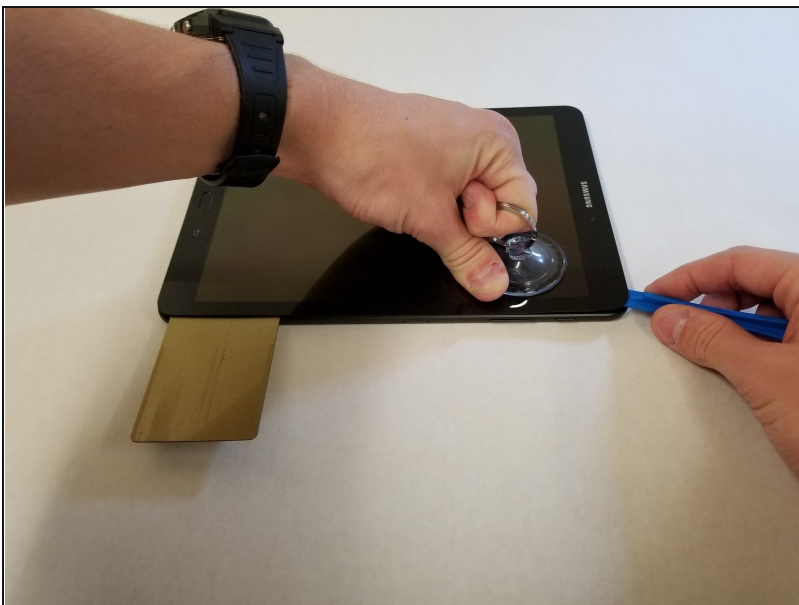
Schritt 2



- Befestige einen **Saugheber** nahe an der eben mit dem **iOpener** erwärmten Kante. der Kante,
- Drücke den **Saugheber** fest und ziehe ihn kräftig nach oben, damit ein Spalt zwischen dem Display und dem Mittelrahmen entsteht.
- Trenne die Glasscheibe mit einem **Öffnungswerkzeug** vom Mittelrahmen ab.

⚠ Achte darauf, dass das Glas beim Abheben vom Rahmen nicht bricht.

Schritt 3



- Während du mit dem **Öffnungswerkzeug** weiter am Rand entlang gehst, nutze eine **Kunststoffkarte**, um das Glas vom Rahmen getrennt zu halten.
- ① Anstatt einer **Plastikkarte** kannst du auch mehrere **Plektren** verwenden.

Schritt 4



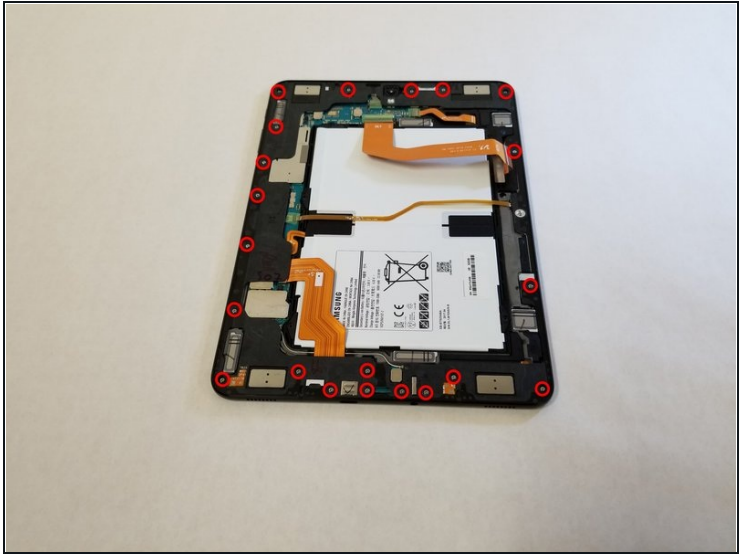
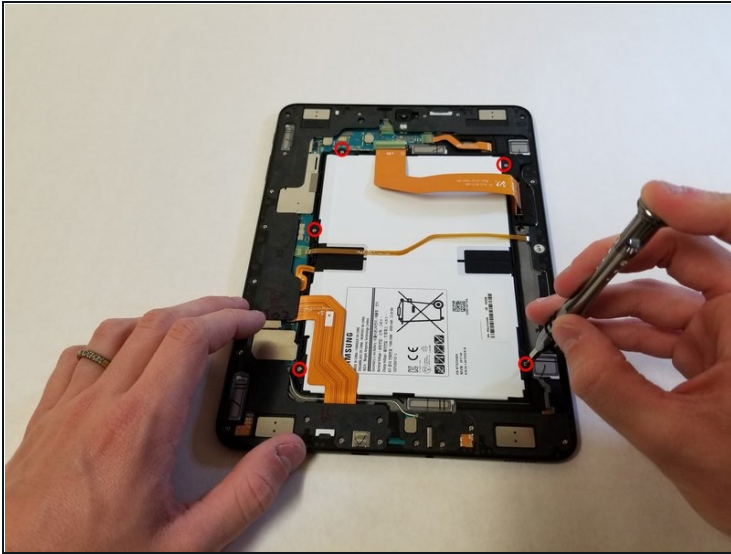
- Ziehe die Glasscheibe mit dem **Saugheber** ab.
- ⓘ Achte beim Entfernen der Glasscheibe darauf, dass das Flachbandkabel, das die Hauptplatine mit dem Display verbindet, nicht reißt.
- Trenne vorsichtig das **Flachbandkabel** ab, das die Bildschirmbaugruppe mit der Hauptplatine verbindet. Es ist egal, an welchem Ende du dieses Flachbandkabel ablöst.

Schritt 5 — Rückseitenglas



- Wiederhole die Schritte 3 bis 7, um die hintere Glasscheibe auf der gegenüberliegenden Seite des Geräts zu entfernen.

Schritt 6 — Akku



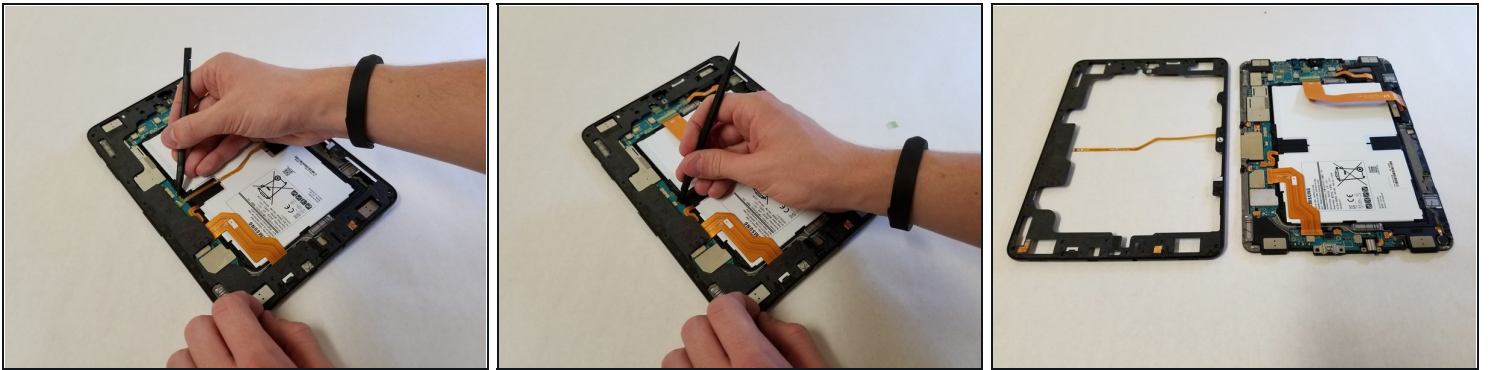
- Drehe die fünf Kreuzschlitzschrauben #000 heraus, mit denen der Akku befestigt ist. Entferne die zweiundzwanzig Schrauben am Mittelrahmen.

Schritt 7



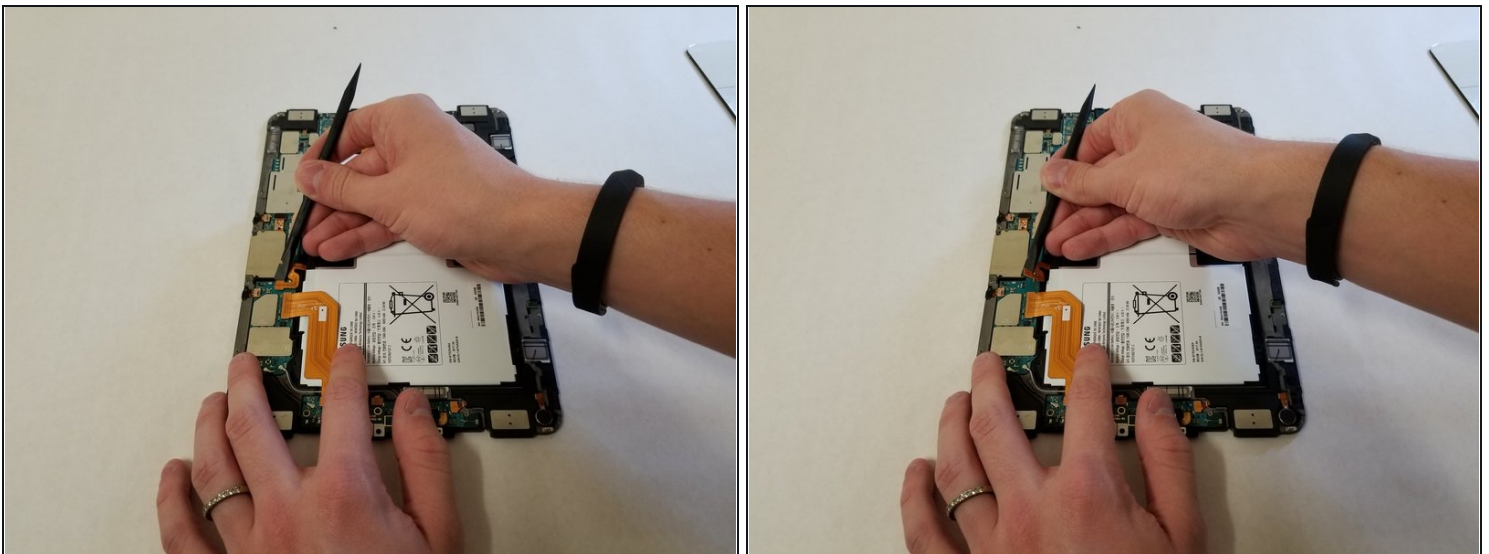
- Der Mittelrahmen lässt sich nun von der Hauptplatine des Gerätes ablösen.

Schritt 8



- Löse das Flachbandkabel, welches vom Mittelrahmen weg geht, mit dem flachen Ende des **Spudgers** von der Hauptplatine ab.

Schritt 9



- Hebe mit dem flachen Ende des **Spudgers** den Akkustecker von der Hauptplatine hoch.

Schritt 10



- Drehe den Mittelrahmen herum und drücke den Akku heraus. Achte darauf, dass er unter den Flachbandkabeln herausgleitet.

Schritt 11



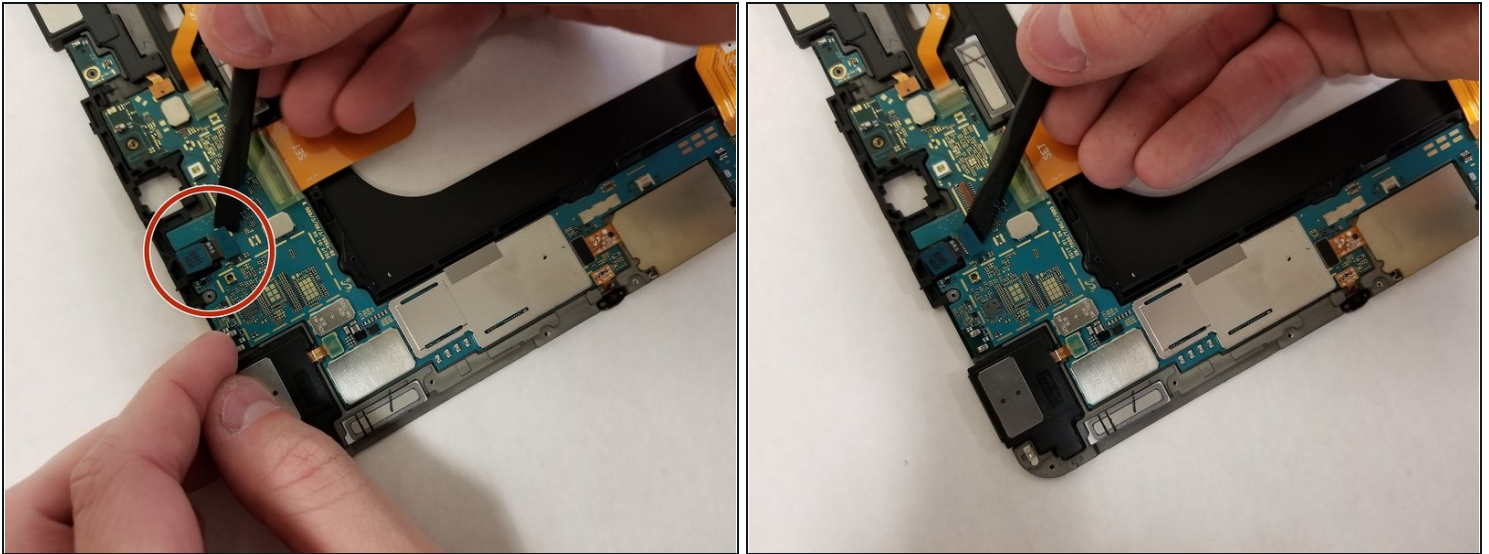
- Entferne den Akku vom Gerät.

Schritt 12 — Frontkamera



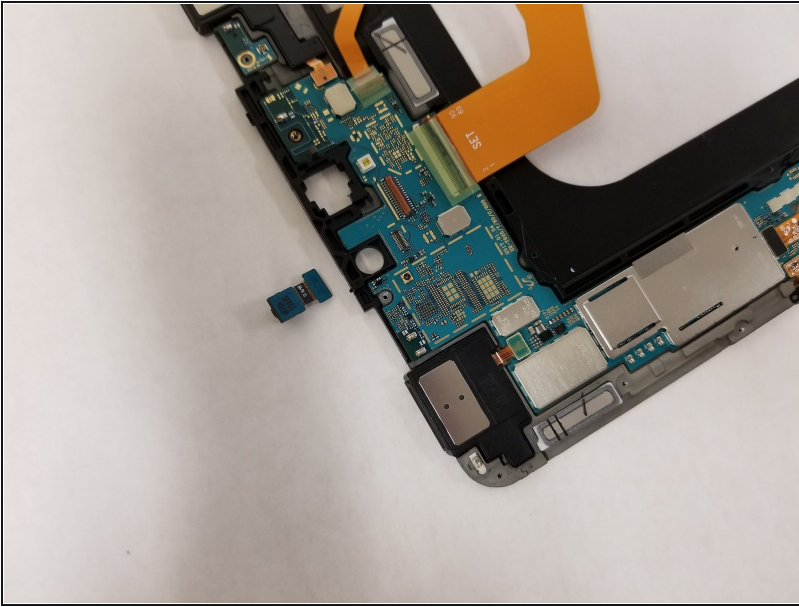
- Drücke die Kamera mit einem Spudger aus ihrer Fassung heraus.
- ① Anders als bei der Rückkamera musst du diese Kamera von der Vorderseite her herausdrücken. Versuche mit der Spudgerspitze an der Seite der Kamera zu drücken, damit die Linse unbeschädigt bleibt.

Schritt 13



- Heble die Frontkamera behutsam mit dem flachen Ende des Spudgers von der Hauptplatine ab.

Schritt 14



- Entferne die Frontkamera vom Gerät.

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