



Samsung Galaxy Tab S3 Kopfhörerbuchse tauschen

Wenn du die Kopfhörerbuchse in deinem Samsung...

Geschrieben von: Mimi Fucini



EINLEITUNG

Wenn du die Kopfhörerbuchse in deinem Samsung Galaxy Tab S3 oft benutzt, kann sie abgenutzt werden. Versuche zuerst, etwaigen Schmutz mit einem Zahnstocher zu entfernen, wenn das nicht hilft, sollte die Kopfhörerbuchse ersetzt werden. Diese Anleitung zeigt dir, wie das geht.

WERKZEUGE:

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

ERSATZTEILE:

Galaxy Tab S3 9.7 Headphone Jack (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](#).

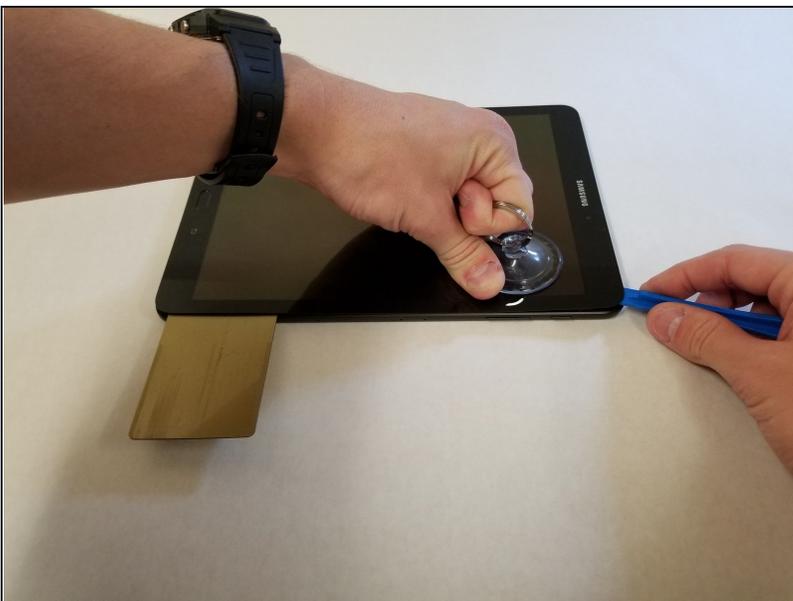
Schritt 2



- 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.
- ⓘ Anstatt einer **Plastikkarte** kannst du auch mehrere **Plektren** verwenden.

Schritt 4



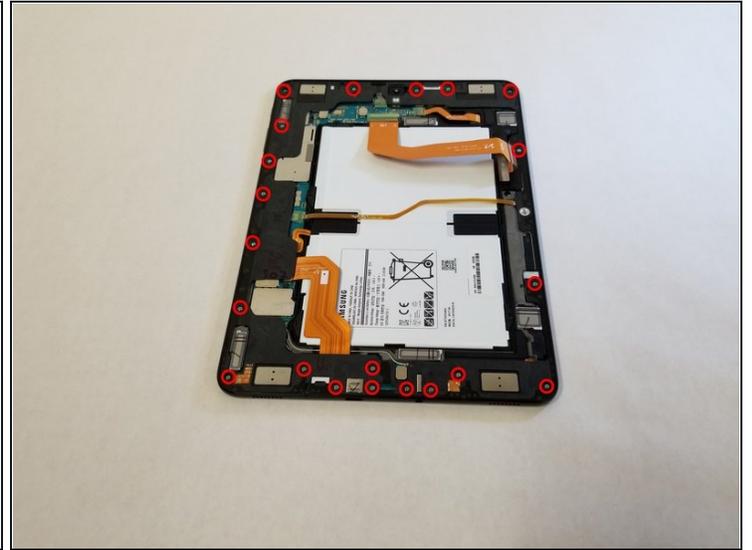
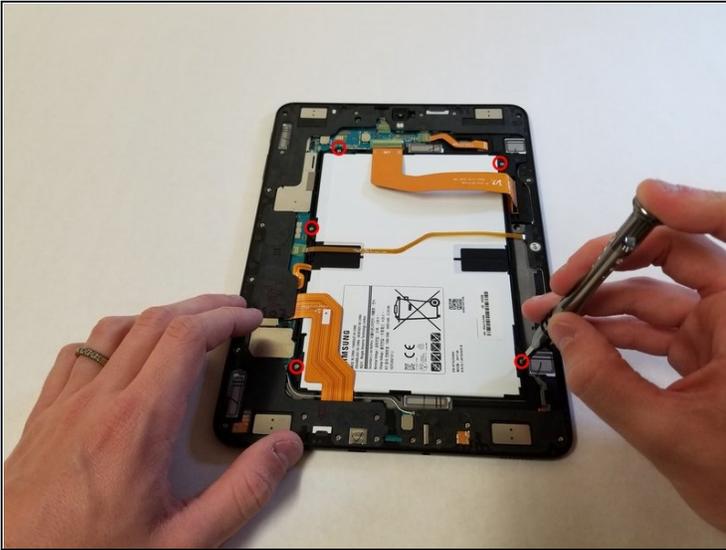
- Ziehe die Glasscheibe mit dem **Saugheber** ab.
- ⓘ Achte beim Entfernen der Glasscheibe darauf, dass das Flachbandkabel, das die Hauptplatine mit dem Display verbindet, nicht reißt.
- Trenne vorsichtig das **Flachbandkabel** ab, das die Bildschirmbaugruppe mit der Hauptplatine verbindet. Es ist egal,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

Schritt 5 — Rückseitenglas



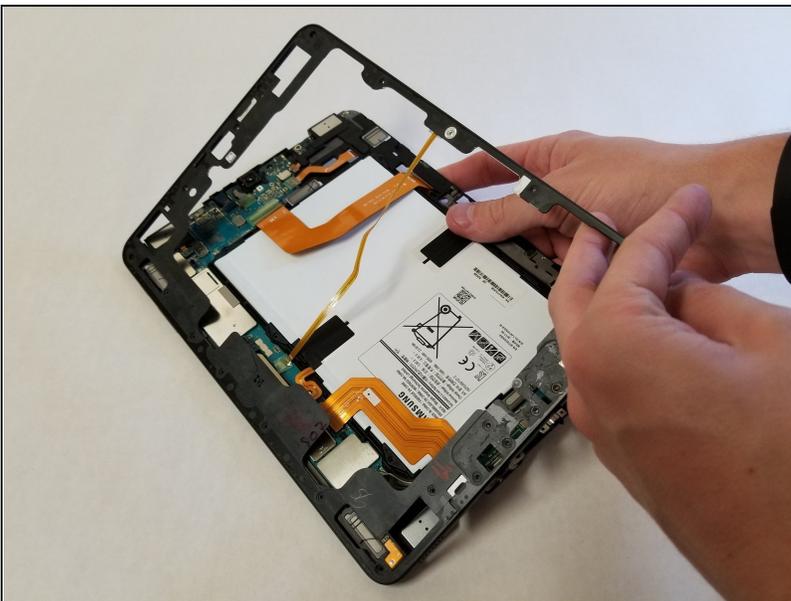
- Wiederhole die Schritte 3 bis 7, um die hintere Glasscheibe auf der gegenüberliegenden Seite des Geräts zu entfernen.

Schritt 6 — Akku



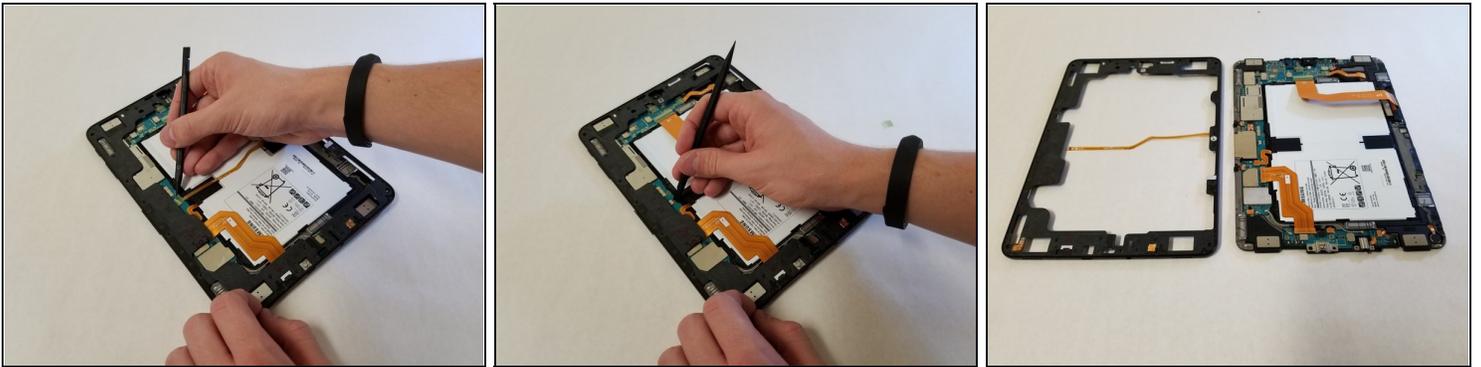
- Drehe die fünf Kreuzschlitzschrauben #000 heraus, mit denen der Akku befestigt ist. Entferne die zweiundzwanzig Schrauben am Mittelrahmen.

Schritt 7



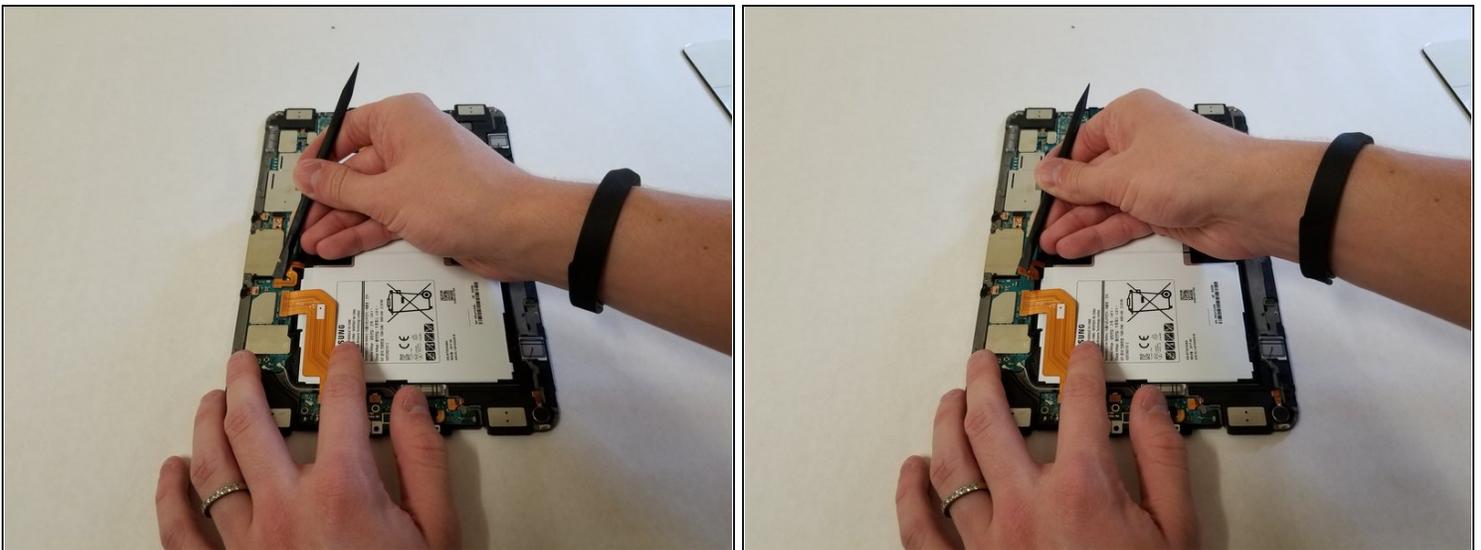
- Der Mittelrahmen lässt sich nun von der Hauptplatine des Gerätes ablösen.

Schritt 8



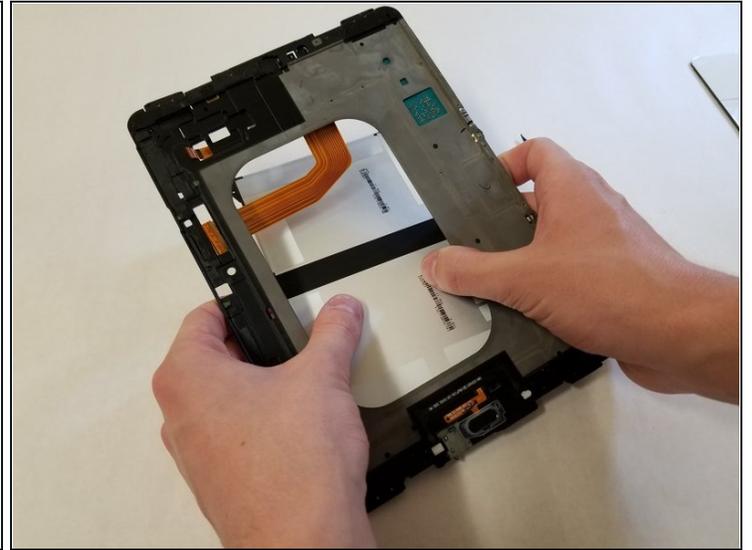
- Löse das Flachbandkabel, welches vom Mittelrahmen weg geht, mit dem flachen Ende des **Spudgers** von der Hauptplatine ab.

Schritt 9



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

Schritt 10



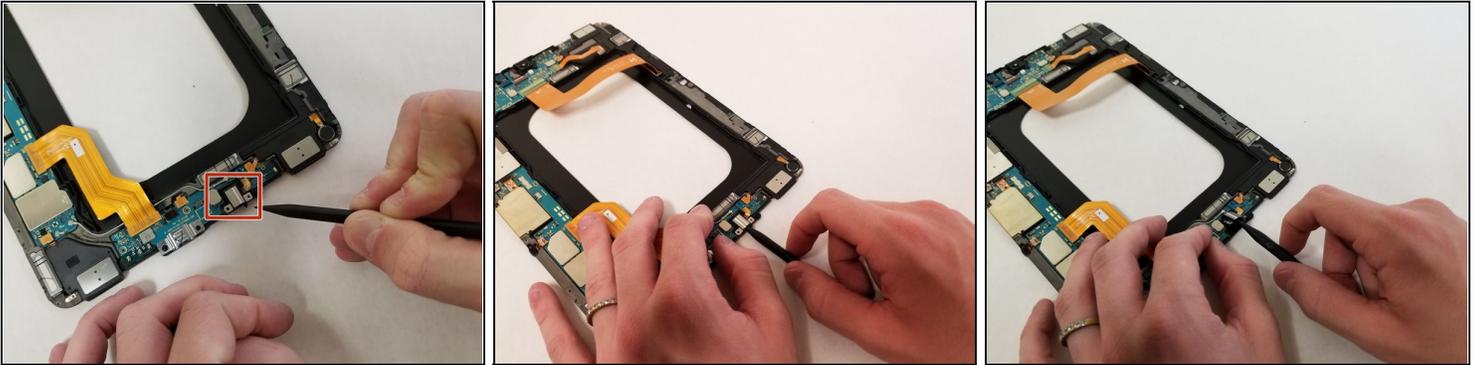
- Drehe den Mittelrahmen herum und drücke den Akku heraus. Achte darauf, dass er unter den Flachbandkabeln herausgleitet.

Schritt 11



- Entferne den Akku vom Gerät.

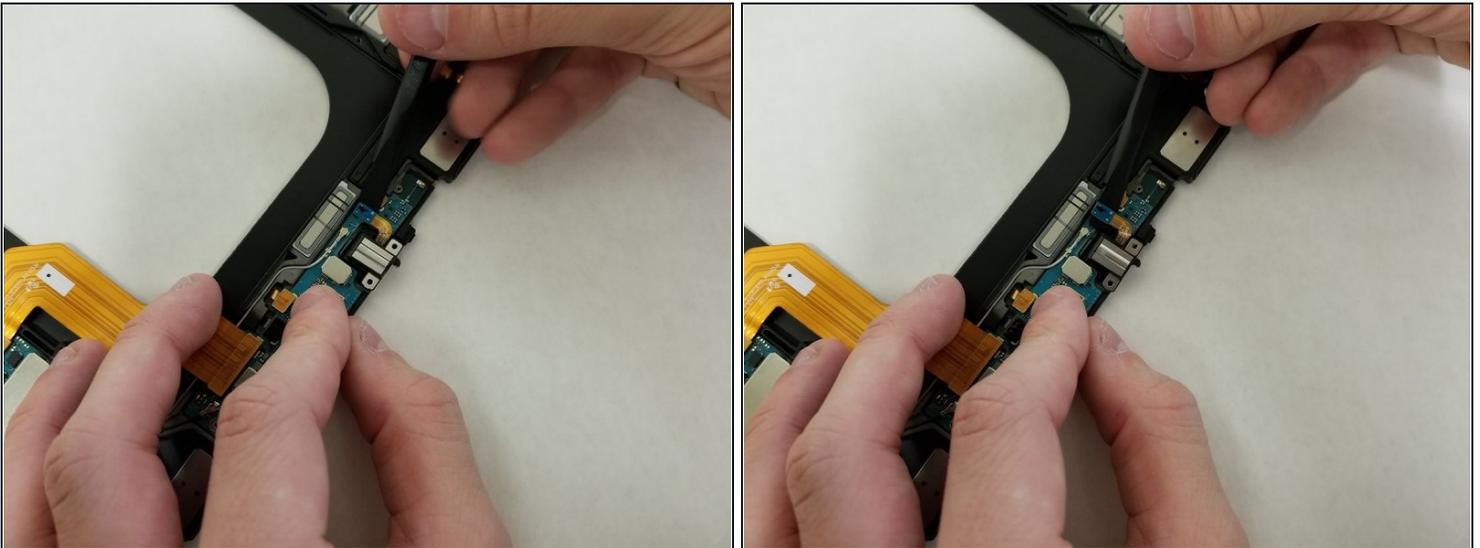
Schritt 12 — Kopfhörerbuchse



- Setze die Spudgerspitze in die Kopfhörerbuchse ein.
- Hebe den Spudger hoch, so dass die modulare Kopfhörerbuchse aus der Hauptplatine herauskommt.

⚠ Sei vorsichtig und setze die Spudgerspitze nicht zu tief ein oder drücke zu kräftig, das Innere der Buchse könnte sonst beschädigt werden.

Schritt 13



- Löse den Stecker am Flachbandkabel mit dem flachen Ende des Spudgers von der Hauptplatine ab.

Schritt 14



- Entferne die Kopfhörerbuchse vom Gerät.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge. Wenn du bei der Reparatur zuviel Klebstoff entfernt hat, musst du wieder neuen anbringen.