



# Samsung Galaxy Tab S3 Rückkamera tauschen

Wenn an deinem Galaxy Tab S3 die Kamera oder...

Geschrieben von: Mimi Fucini



# EINLEITUNG

Wenn an deinem Galaxy Tab S3 die Kamera oder der Bildstabilisator beschädigt ist, musst du das Kameramodul austauschen. Diese Anleitung zeigt dir, wie das geht.

Wenn das Kameraglas zerkratzt ist, musst du entweder die [Displayeinheit](#) (Frontkamera) oder das [Rückscheibenglas](#) (Rückkamera) ersetzen. Ein Kratzer in den äußeren Glasscheiben bedeutet nicht, dass das Kameramodul beschädigt ist.

## 🔧 WERKZEUGE:

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

## ⚙️ ERSATZTEILE:

[Galaxy Tab S3 9.7 Rear 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](#).**

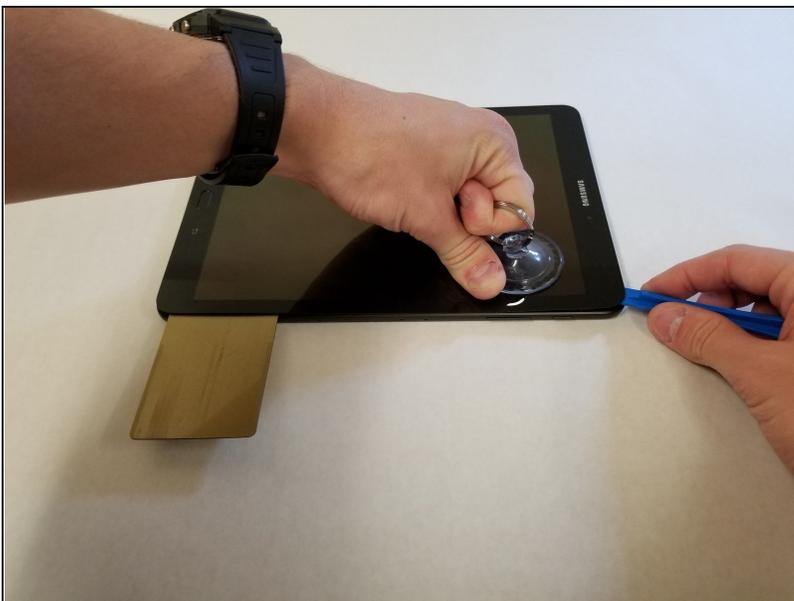
## Schritt 2



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

## Schritt 4



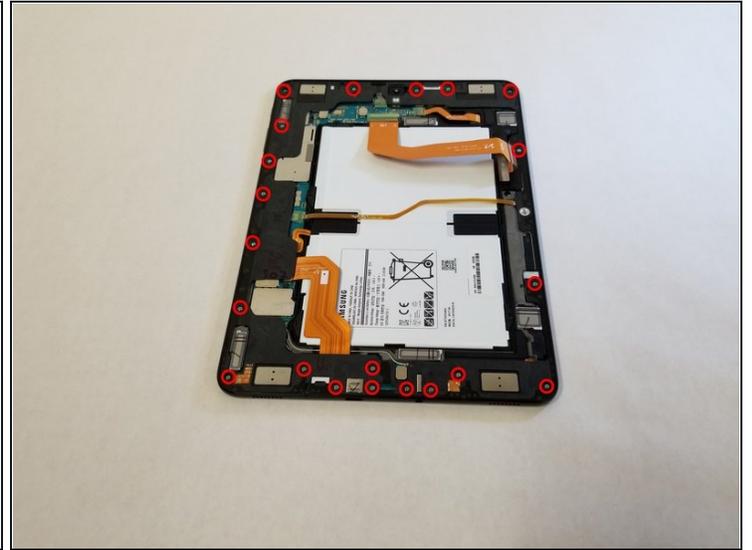
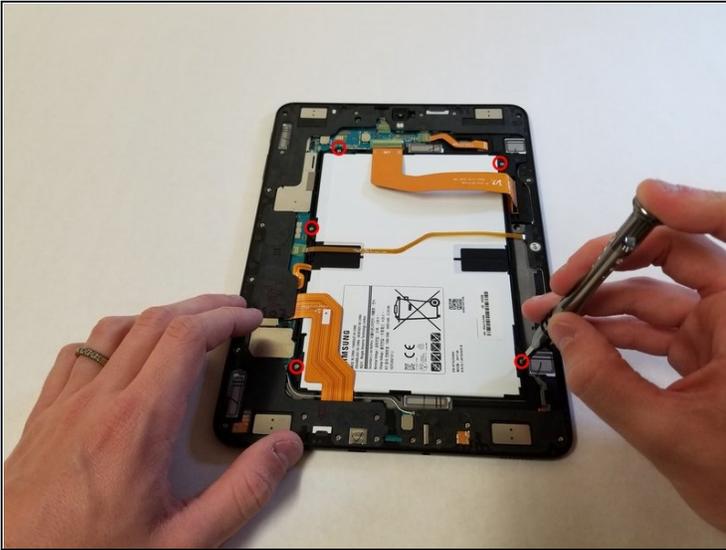
- Ziehe die Glasscheibe mit dem **Saugheber** ab.
- ⓘ Achte beim Entfernen der Glasscheibe darauf, dass das Flachbandkabel, das die Hauptplatine mit dem Display verbindet, nicht reißt.
- Trenne vorsichtig das **Flachbandkabel** ab, das die Bildschirmbaugruppe mit der Hauptplatine verbindet. Es ist egal,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

## Schritt 5 — Rückseitenglas



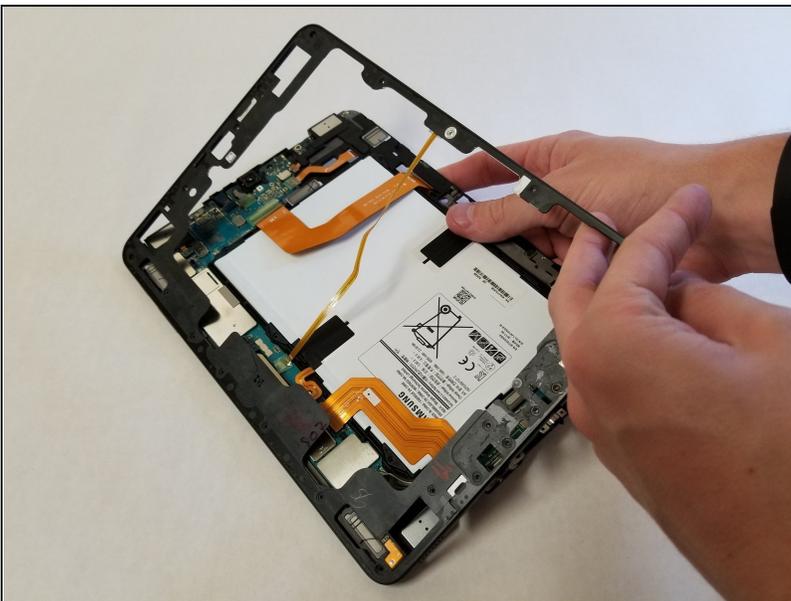
- Wiederhole die Schritte 3 bis 7, um die hintere Glasscheibe auf der gegenüberliegenden Seite des Geräts zu entfernen.

## Schritt 6 — Akku



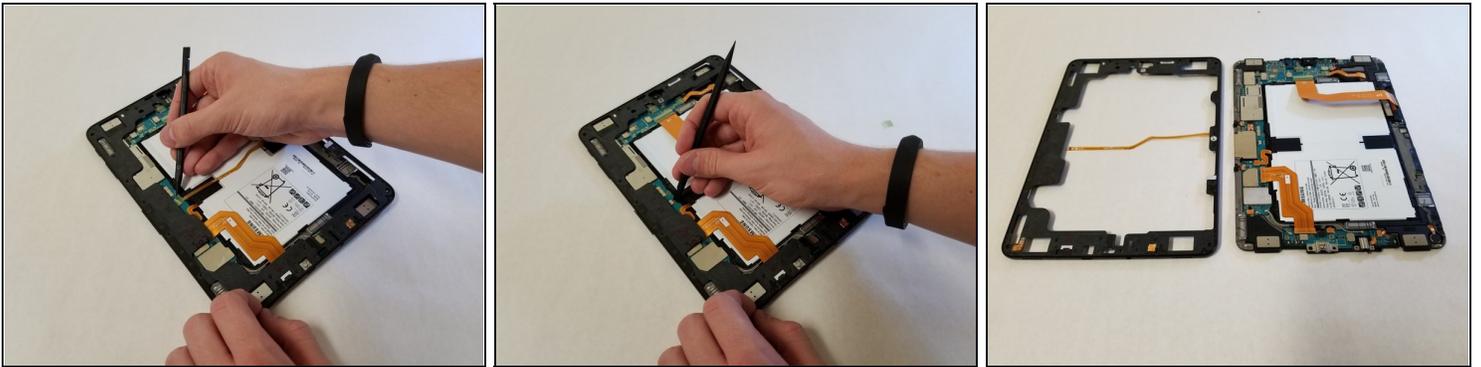
- Drehe die fünf Kreuzschlitzschrauben #000 heraus, mit denen der Akku befestigt ist. Entferne die zweiundzwanzig Schrauben am Mittelrahmen.

## Schritt 7



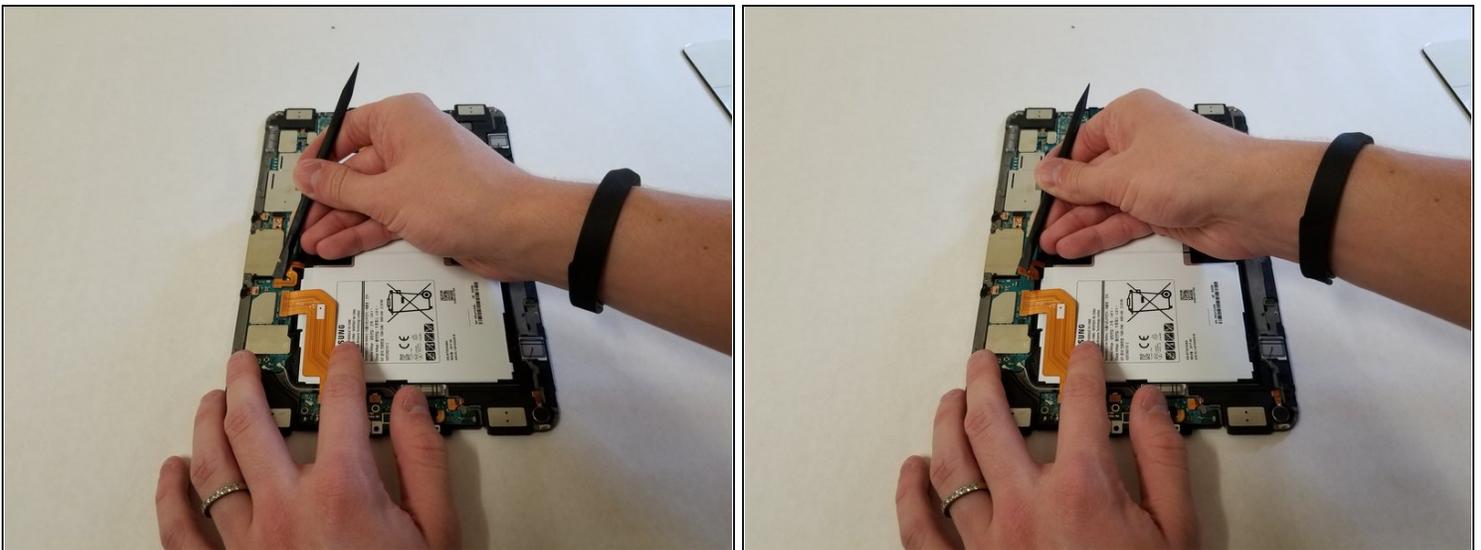
- Der Mittelrahmen lässt sich nun von der Hauptplatine des Gerätes ablösen.

## 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



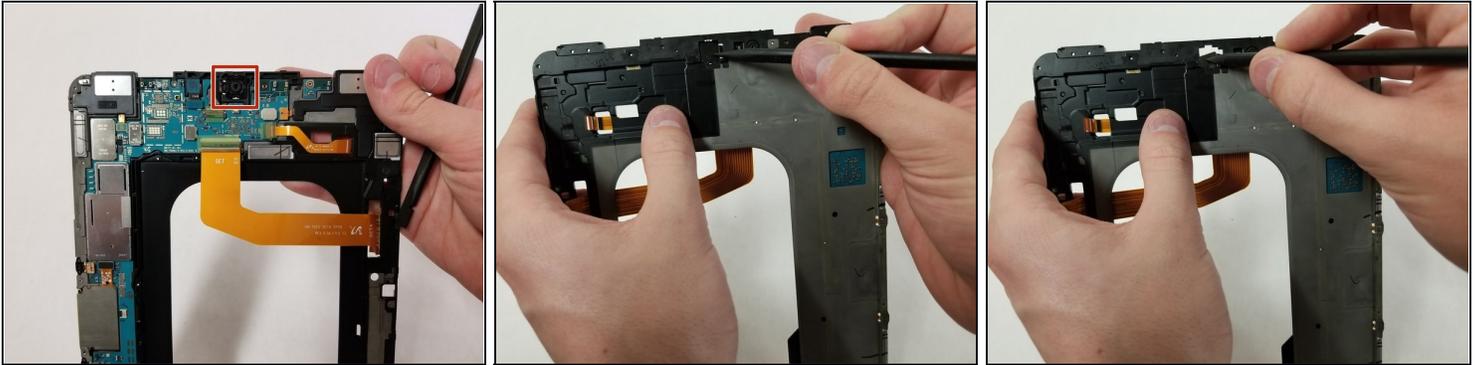
- Drehe den Mittelrahmen herum und drücke den Akku heraus. Achte darauf, dass er unter den Flachbandkabeln herausgleitet.

## Schritt 11



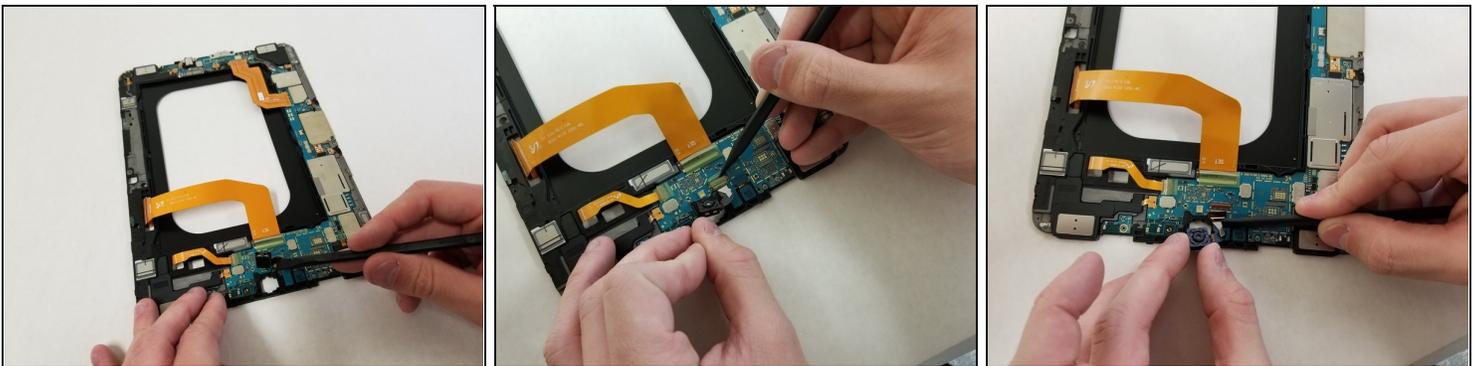
- Entferne den Akku vom Gerät.

## Schritt 12 — Rückkamera



- Drehe das Gerät herum und drücke behutsam mit einem Spudger die Rückkamera aus ihrer Fassung heraus.

## Schritt 13



- Drehe die Hauptplatine herum und finde das Flachbandkabel, welches die Rückkamera mit der Hauptplatine verbindet. Löse das Flachbandkabel sorgfältig mit dem Spudger von der Hauptplatine ab.

## Schritt 14



- Entferne die Rückkamera 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.