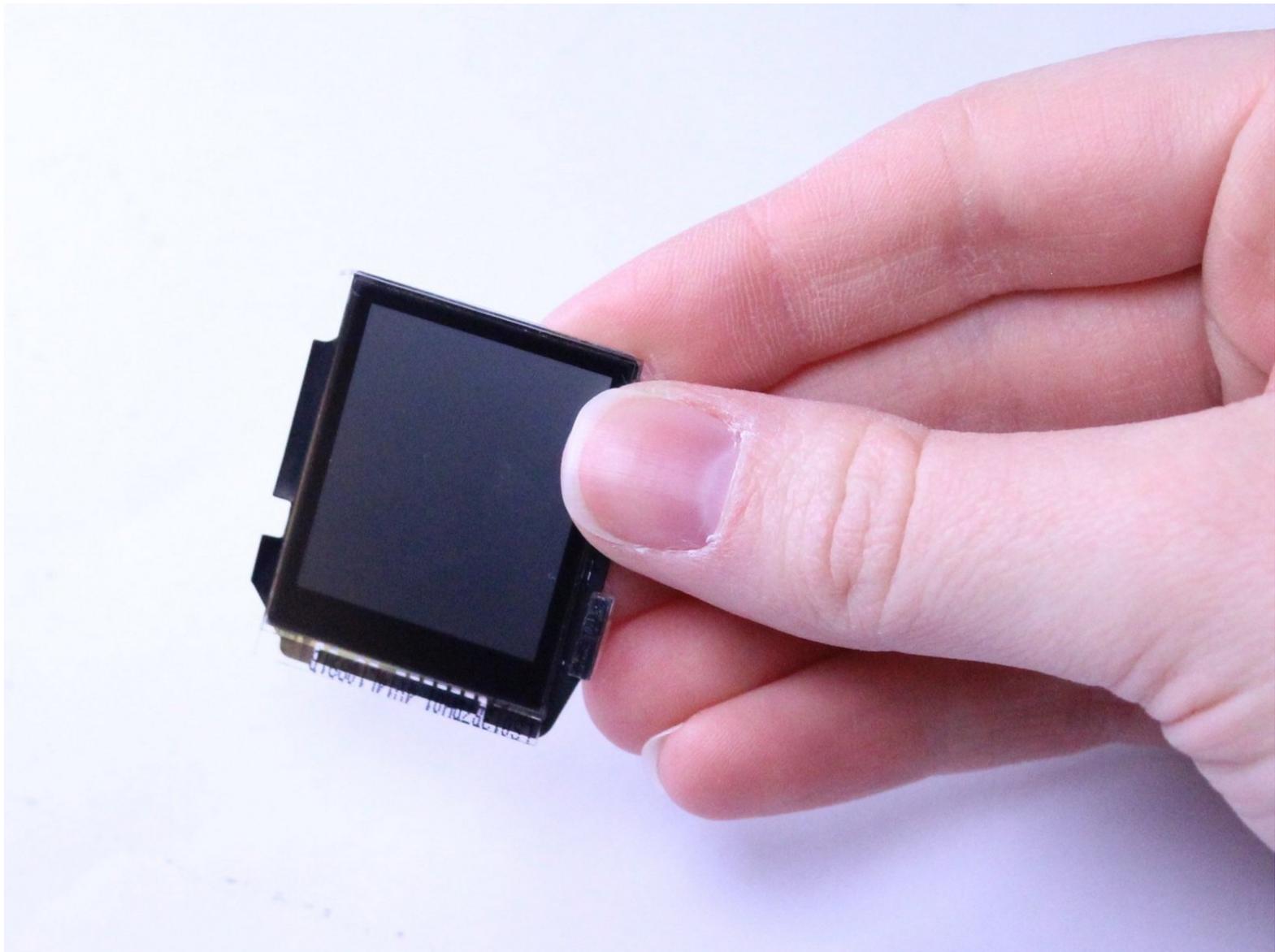




# TomTom Runner LCD Display austauschen

Austausch des LCD an der TomTom Runner Smartuhr.

Geschrieben von: Amber Scarborough



---

## **EINLEITUNG**

Wenn der Bildschirm unbeschädigt ist, das Aufladen funktioniert und er trotzdem nicht auf Knopfdruck reagiert, kann vielleicht ein Austausch des Bildschirms helfen. Hier wird dir gezeigt, wie das geht.

---



### **WERKZEUGE:**

- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)
  - [Heavy-Duty Spudger](#) (1)
  - [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
-

## Schritt 1 — Armband



- Hebe zuerst den unteren teil des Armbands an. Fang an, das Armband im Bereich um die Tasten abzulösen.

## Schritt 2



- Fahre mit dem Ablösen des Bandes fort, bis sich der Bildschirm vom Armband löst.
  - ⓘ Du musst den Bildschirm möglicherweise ein bisschen nach unten drücken.
- Fahre fort, am Armband zu ziehen, bis es komplett abgelöst ist.

### Schritt 3 — Rückdeckel



- Fasse die Uhr fest an, wenn das Armband abgetrennt ist

### Schritt 4



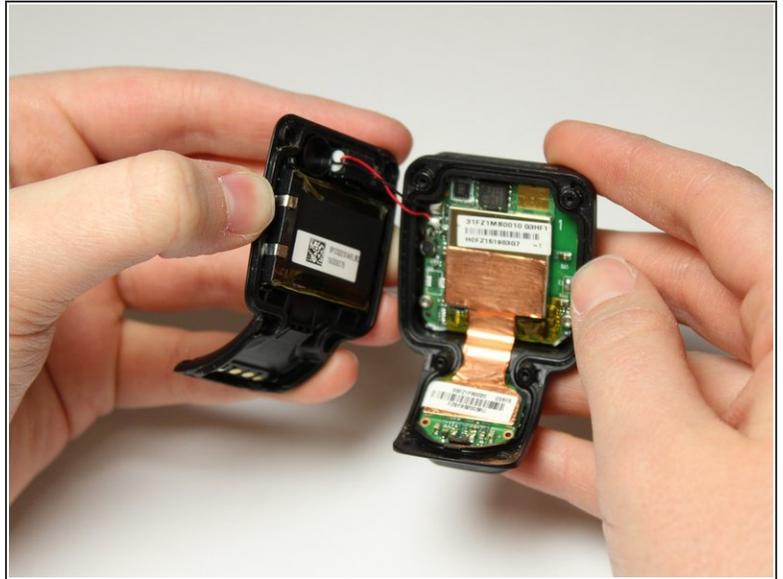
- Drehe die Uhr um und entferne die vier 3,0 mm Torx T4 Schrauben.

## Schritt 5



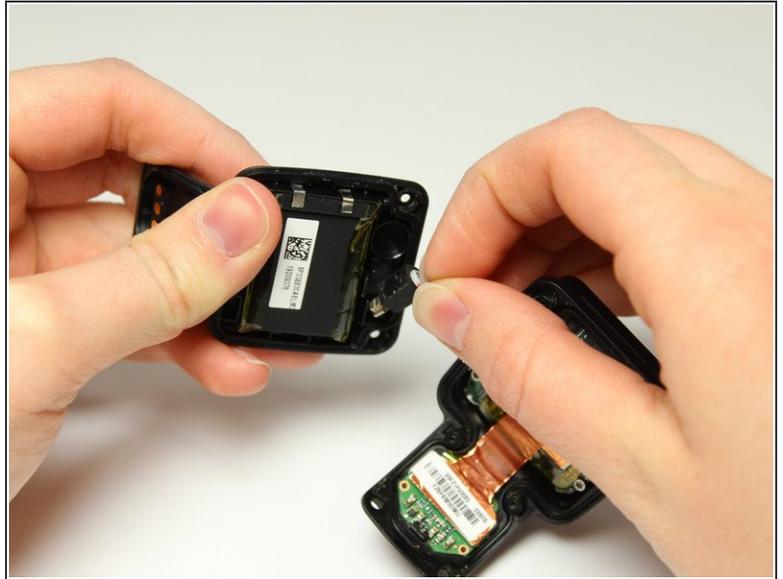
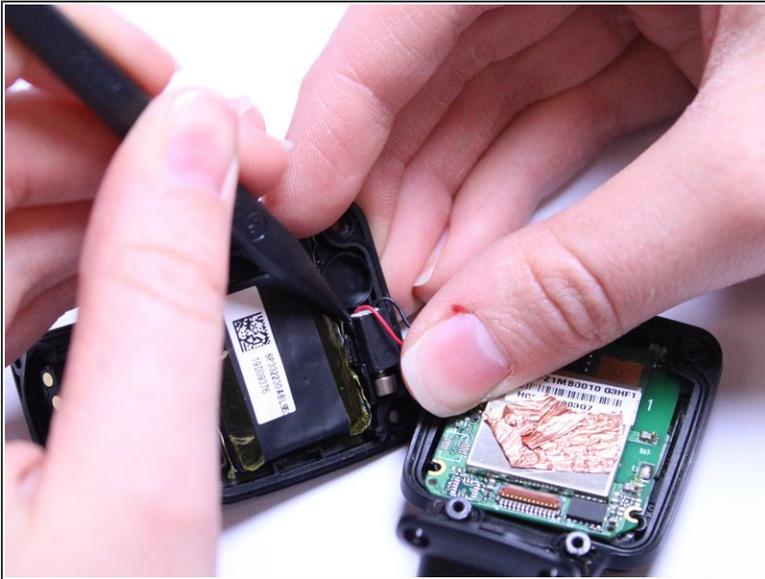
- Entferne die beiden 3,0 mm Torx T4 Schrauben von der Vorderseite.
- Diese beiden Schrauben sind am Ende blau markiert. (Vermutlich Schraubensicherung). Sie werden von Schraubenhaltern festgehalten, entferne auch diese.
- Drehe die Schrauben von der Vorderseite her heraus. Die Schraubenhalter fallen dann auf der Rückseite heraus.

## Schritt 6



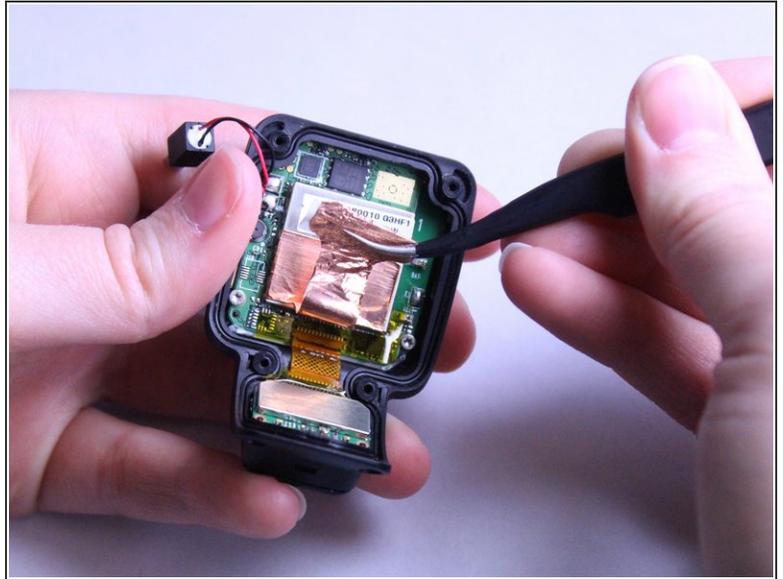
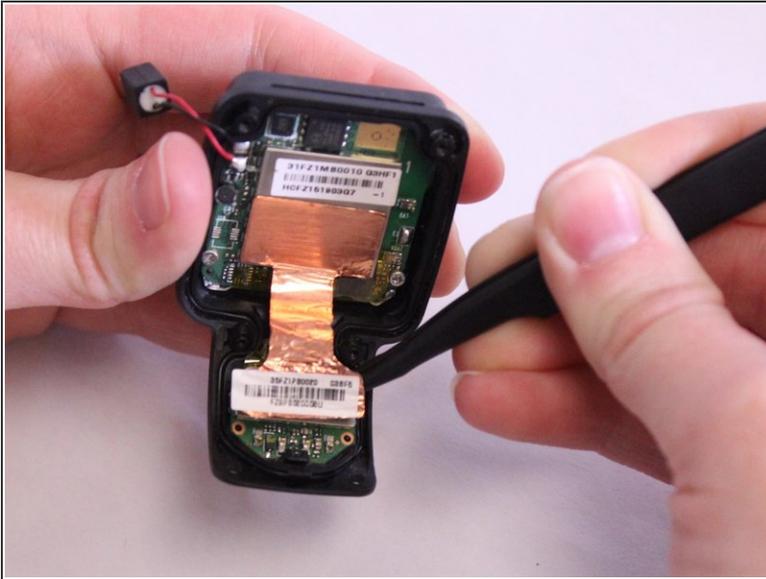
- Ziehe den Rückdeckel vorsichtig von der Vorderseite ab.
- ⚠ Ziehe nicht zu schnell oder zu fest. Der Vibrationsmotor ist noch mit empfindlichen Verbindungskabeln (rot und schwarz) angeschlossen, die keinesfalls beschädigt werden dürfen.

## Schritt 7



- Wackle vorsichtig mit deinen Fingern oder einem Spudger am Vibrationsmotor, so dass er sich vom Rückdeckel löst.
  - ⚠ Denke an das rote und schwarze Kabel, welches nicht beschädigt werden darf.
- ⓘ Der Vibrationsmotor ist das kleine schwarze Schächtelchen mit dem silberfarbenen Ende. Er ist festgeklebt, deswegen dauert es ein Weilchen, bis du ihn abgelöst hast.

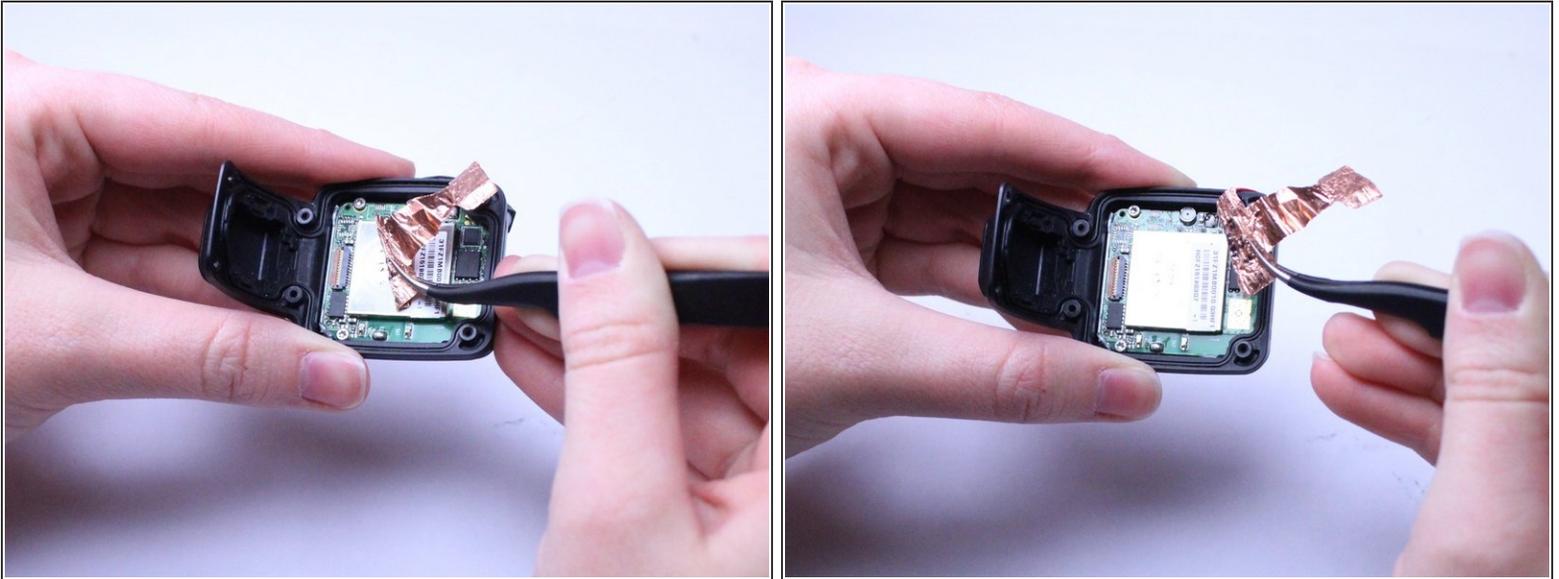
## Schritt 8 — Vordere Abdeckung



- Hebe nun das kleine kupferne quadratische Kupferstück vom Frontpanel ab. Nimm dazu die gewinkelte spitze Metallpräzisionspinzette und schiebe sie unter die quadratische Kupferfolie, hebe sie dann vorsichtig hoch.

⚠ Du musst dabei sehr vorsichtig sein, damit sie nicht zerreißt.

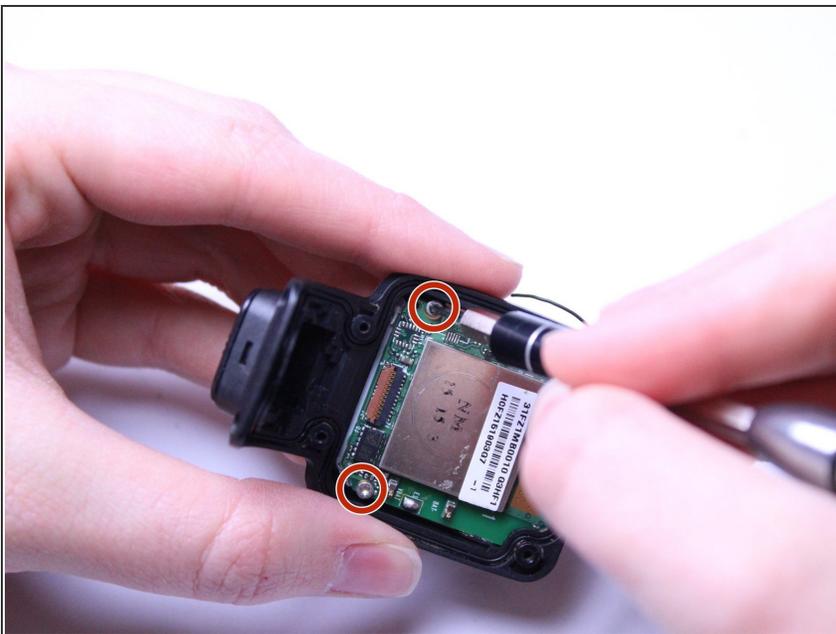
## Schritt 9



- Entferne die Kupferfolie mit der Winkelpinzette von dem silberfarbenen Stück im vorderen Gehäuse.

⚠ Sei dabei vorsichtig und ziehe die Kupferfolie langsam ab, so dass sie nicht zerreißt.

## Schritt 10



- Entferne die beiden 2,0 mm Torx T5 Schrauben.

## Schritt 11



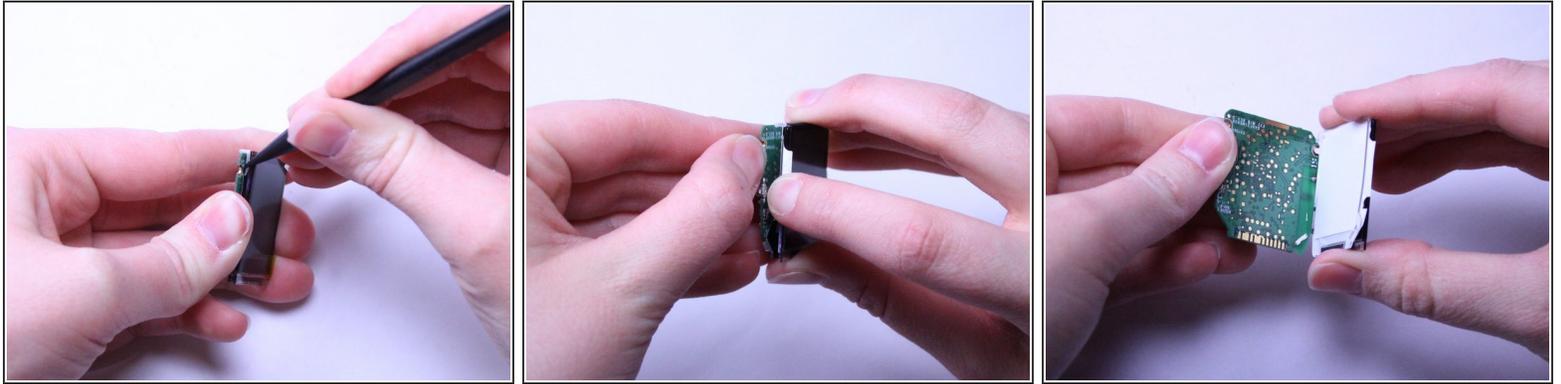
- Hole die grüne Hauptplatine vorsichtig mit den Fingern aus dem Gehäuse.
- ⓘ Wenn es mit den Fingern nicht gut geht, dann nimm einen Spudger.

## Schritt 12 — LCD Display



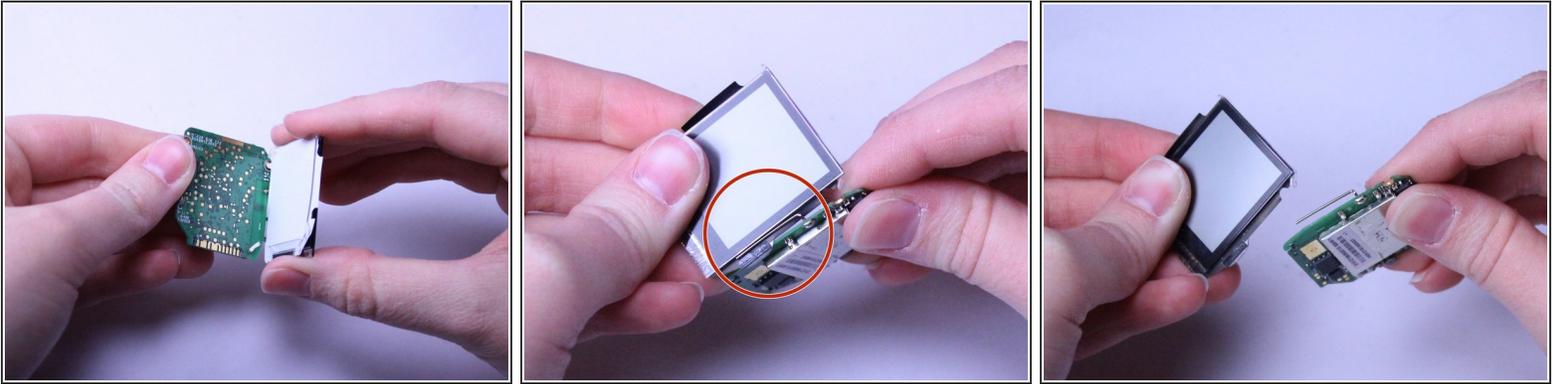
- Fasse den Bildschirm, welcher an der grünen Hauptplatine angebracht ist, fest an.

## Schritt 13



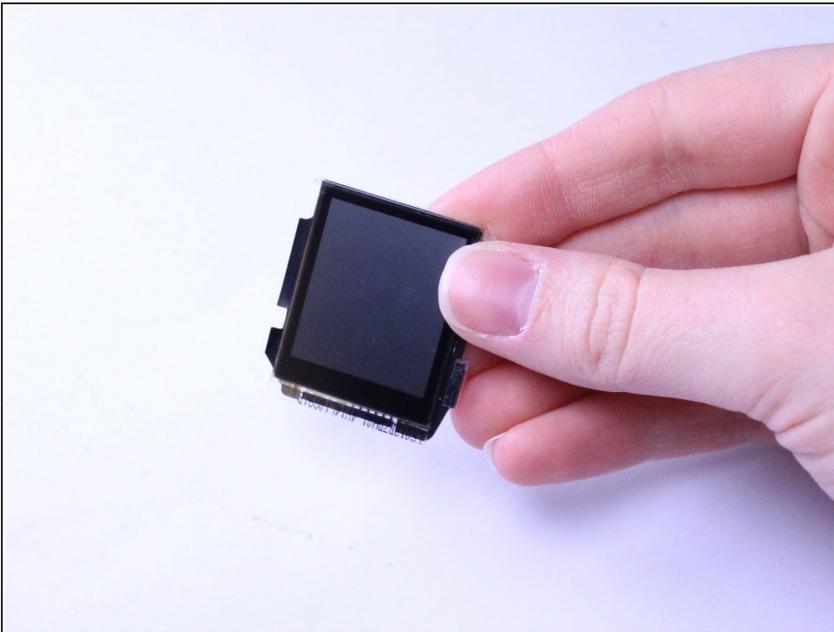
- Heble die Hauptplatine vorsichtig mit der Spudgerspitze vom Bildschirm weg.
  - ⚠ Die Hauptplatine und der Bildschirm sind beide sehr empfindlich, aber die Hauptplatine sollte sich doch ablösen lassen.
- wenn die Hauptplatine teilweise abgelöst ist, dann kannst du sie mit den Fingern vorsichtig von den durchsichtigen Plastikrasten, die sie festhalten, ablösen.
- Fahre mit dem Ablösen der Hauptplatine vom Bildschirm fort, um die weiße Rückseite des Bildschirms freizulegen.

## Schritt 14



- Wenn die weiße Rückseite sichtbar ist, dann drehe die beiden Stücke vorsichtig um. Sie sind immer noch miteinander verbunden.
- Suche das kleine Metallstückchen, welches an der Hauptplatine angebracht ist und um die Vorderseite des Bildschirms herum geht.
- Ziehe den Bildschirm vorsichtig nach unten und zurück. Löse ihn so von dem Metallstückchen.

## Schritt 15



- Wenn der Bildschirm frei ist vom Gehäuse und von der Hauptplatine, kannst du ihn austauschen.

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

