



# Samsung Galaxy Watch Active2 Display tauschen

Diese Anleitung zeigt, wie das Display in der...

Geschrieben von: Tobias Isakeit



## EINLEITUNG

Diese Anleitung zeigt, wie das Display in der Samsung Galaxy Watch Active2 getauscht werden kann.



### WERKZEUGE:

- [Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)



### TEILE:

- [Samsung Galaxy Watch Active2 \(44mm\) Screen](#) (1)
- [Samsung Galaxy Watch Active2 \(40mm\) Screen](#) (1)

## Schritt 1 — Uhr ausschalten



- Drücke und halte die untere Taste an der Samsung Galaxy Watch Active2 etwa 3 Sekunden lang, bis sie sich ausschaltet. Du solltest ein kurzes Vibrieren spüren.
- Wenn das "Ausschaltsymbol (Power off)" erscheint, dann drücke auf die Mitte des Displays, bis die Uhr herunterfährt. Diesmal solltest du zur Bestätigung ein längeres Vibrieren erhalten.

## Schritt 2 — Schrauben auf der Rückseite herausdrehen



- Entferne die vier 4 mm langen Tri-Point-Schrauben Y00 auf der Rückseite der Uhr.

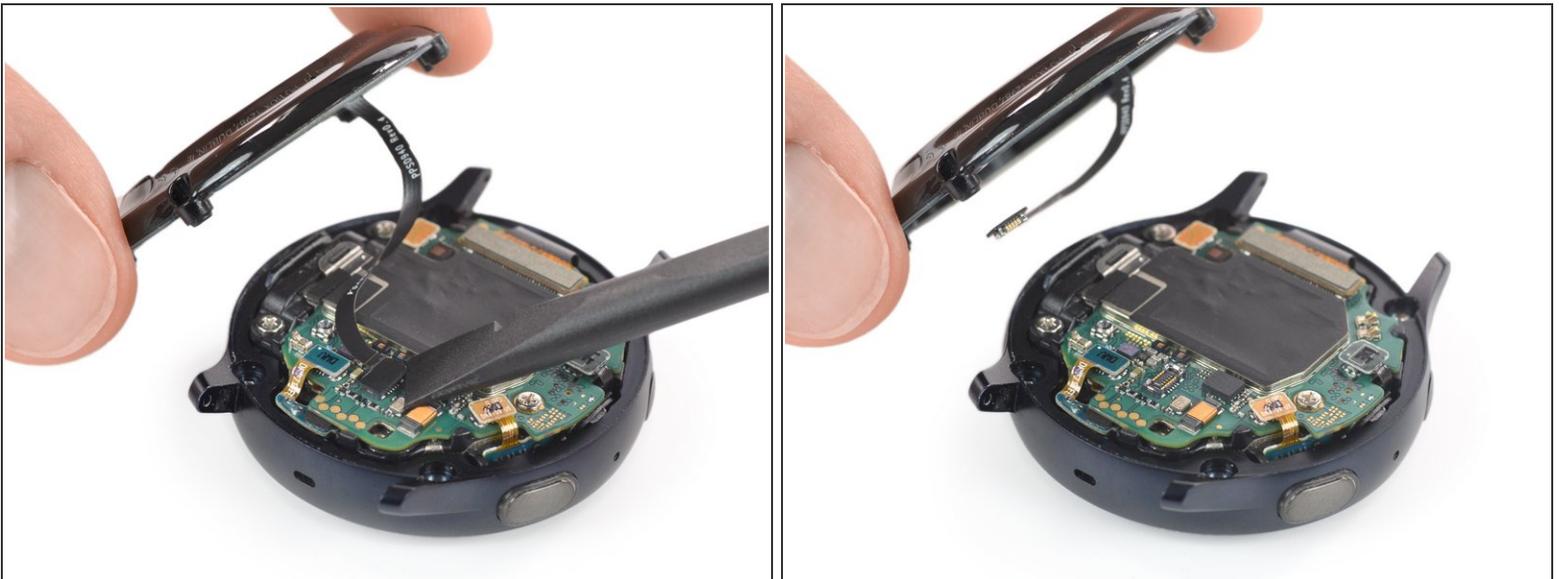
### Schritt 3 — Rückseite von der Uhr ablösen



- Setze ein Plektrum in der Nähe der Tasten zwischen die Kunststoffrückseite und das Metallgehäuse.
- Drücke das Plektrum hinein, bis sich die Rückseite vom Gehäuse löst.

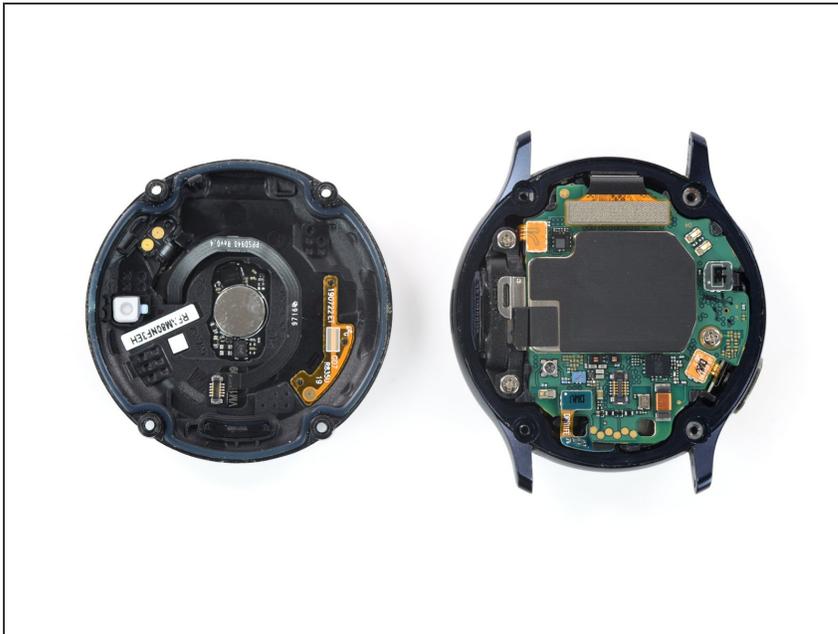
**⚠ Entferne die Rückseite jetzt noch nicht. Sie ist noch mit einem Kabel am Motherboard angeschlossen.**

### Schritt 4 — Sensorgruppe abtrennen



- Hebe die Rückseite vorsichtig hoch, um an den Stecker der Sensorgruppe heranzukommen.
- Trenne den Stecker der Sensorgruppe mit einem Spudger vom Motherboard ab.

## Schritt 5 — Rückseite entfernen



- Entferne die Rückseite.

## Schritt 6 — Display und Lautsprecher abtrennen



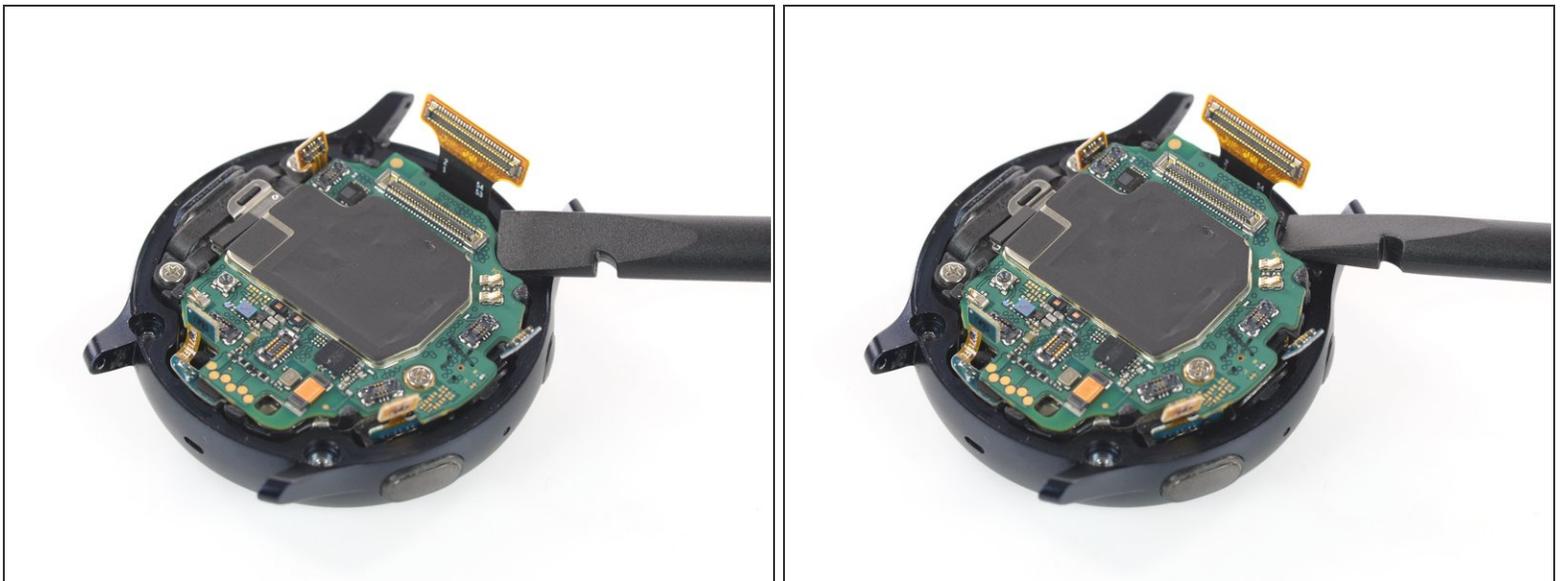
- Trenne das Display und den Lautsprecher mit einem Spudger ab.

## Schritt 7 — Luftdrucksensor abtrennen



- Trenne den Luftdrucksensor, die Tasten und das Mikrofon mit dem Spudger ab.

## Schritt 8 — Haupteinheit anheben



- Setze einen Spudger oben rechts, nahe beim Displaystecker, unter das Motherboard ein.
  - Verdrehe und hebe den Spudger ein wenig, um die Haupteinheit zu lösen.
- i** Es kann hilfreich sein, die Kommentare zu diesem und dem nächsten Schritt durchzulesen, falls du Schwierigkeiten hast.

## Schritt 9 — Haupteinheit entfernen



- Fasse die Haupteinheit behutsam an und schiebe sie unter den Kabeln heraus.
- Entferne die Haupteinheit.

## Schritt 10 — Display lösen



- Setze die Kante eines Öffnungswerkzeugs unter die Lautsprechereinheit.
- Drücke das Werkzeug nach unten, um das Display vom Rahmen abzulösen.

## Schritt 11 — Rahmen entfernen



- Entferne den Rahmen vom Display.
- ☞ Achte beim Zusammenbau darauf, dass du alle Kleberreste mit Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) vom Rahmen beseitigt, bevor du neuen Kleber oder das neue Display befestigt.

Schalte dein Gerät ein, wenn möglich, und teste alle Funktionen, bevor du es wieder zuklebst.

Bringe neue Klebestreifen an den notwendigen Stellen an, nachdem du diese mit hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) gereinigt hast. Eventuell musst du Schutzfolien vom Neuteil ablösen, bevor du es einbauen kannst.

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

Die Reparatur verlief nicht wie geplant? Versuche erst einige [grundsätzliche Lösungen](#), ansonsten findest du Hilfe in unserem [Forum](#).