

Samsung Watch Active Displayeinheit tauschen

Folge dieser Anleitung, um die defekte...

Geschrieben von: Tobias Isakeit



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um die defekte Displayeinheit deiner Samsung Galaxy Watch Active zu ersetzen.

"Achtung:" Manche Ersatzdisplays kommen ohne den Rahmen und nicht als ganze Einheit. Hier musst du anders vorgehen. Wenn du nur das Display austauschst, [folge dieser Anleitung](#).

WERKZEUGE:

Tri-point Y00 Screwdriver (1)

iFixit Öffnungswerkzeug (1)

Spudger (1)

iFixit Plektrum (6 Stück) (1)

Schritt 1 — Uhr ausschalten



- Schalte die Galaxy Watch Active aus, indem du den unteren Knopf etwa drei Sekunden lang gedrückt hältst. Du solltest eine kurze Vibration spüren.
- Wenn das "Power off"-Symbol erscheint, tippe auf die Mitte des Displays, damit sich die Uhr ausschaltet. Du solltest eine lange Vibration als Bestätigung spüren.

Schritt 2 — Hintere Schrauben entfernen



- Benutze einen Tri-Point Y00 Schraubendreher, um die vier 4 mm langen Schrauben auf der Rückseite der Uhr zu entfernen.

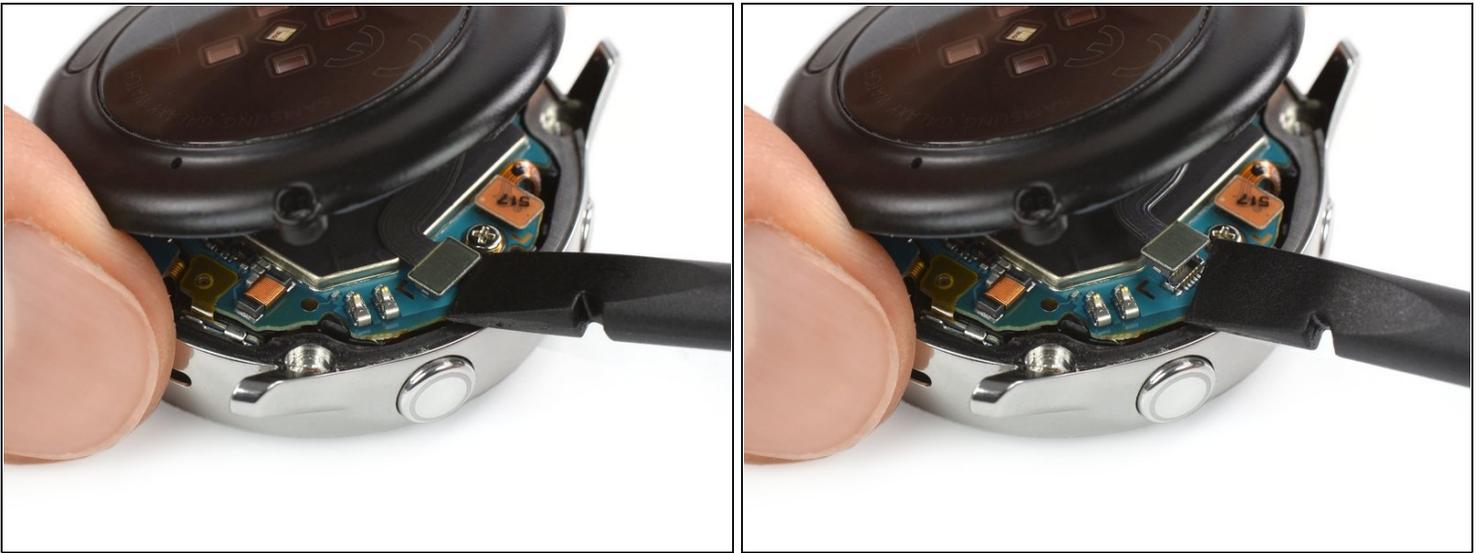
Schritt 3 — Rückabdeckung vom Gehäuse entfernen



- Benutze ein Öffnungswerkzeug und setze es bei den Knöpfen zwischen die Rückabdeckung aus Kunststoff und dem Metallgehäuse ein.
- Drücke die Spitze des Öffnungswerkzeugs in den Spalt, um die Rückabdeckung vom Gehäuse abzulösen.

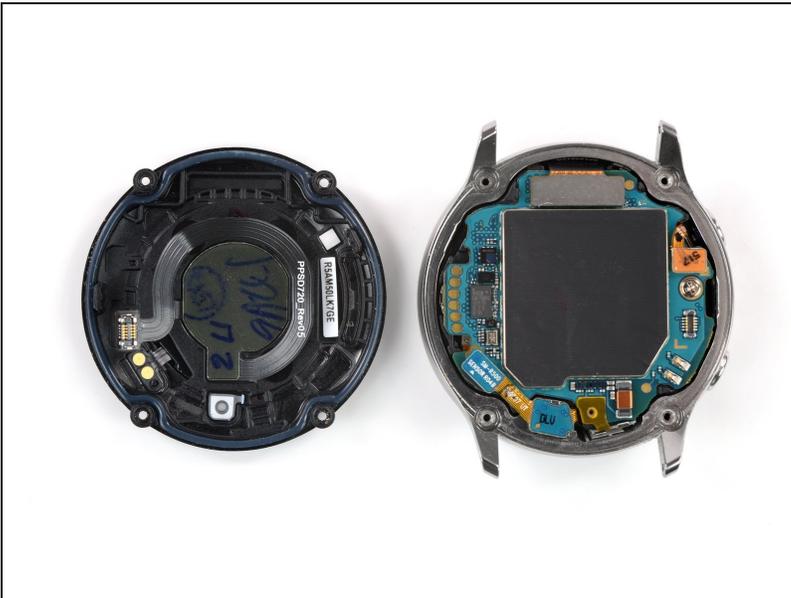
⚠ Entferne die Rückabdeckung noch nicht ganz, sie ist noch über ein Kabel mit dem Motherboard verbunden.

Schritt 4 — Sensor-Baugruppe abtrennen



- Hebe die Rückabdeckung vorsichtig etwa 2 cm an, um an den Stecker der Sensor-Baugruppe bei den zwei Knöpfen heranzukommen.
- Benutze einen Spudger, um die Sensor-Baugruppe vom Motherboard abzutrennen.

Schritt 5 — Rückabdeckung entfernen



- Entferne die Rückabdeckung.

Schritt 6 — Display und Mikrofon-Baugruppe abtrennen



- Benutze einen Spudger, um die Displayeinheit sowie die Mikrofon- und Drucksensor-Baugruppe abzutrennen.

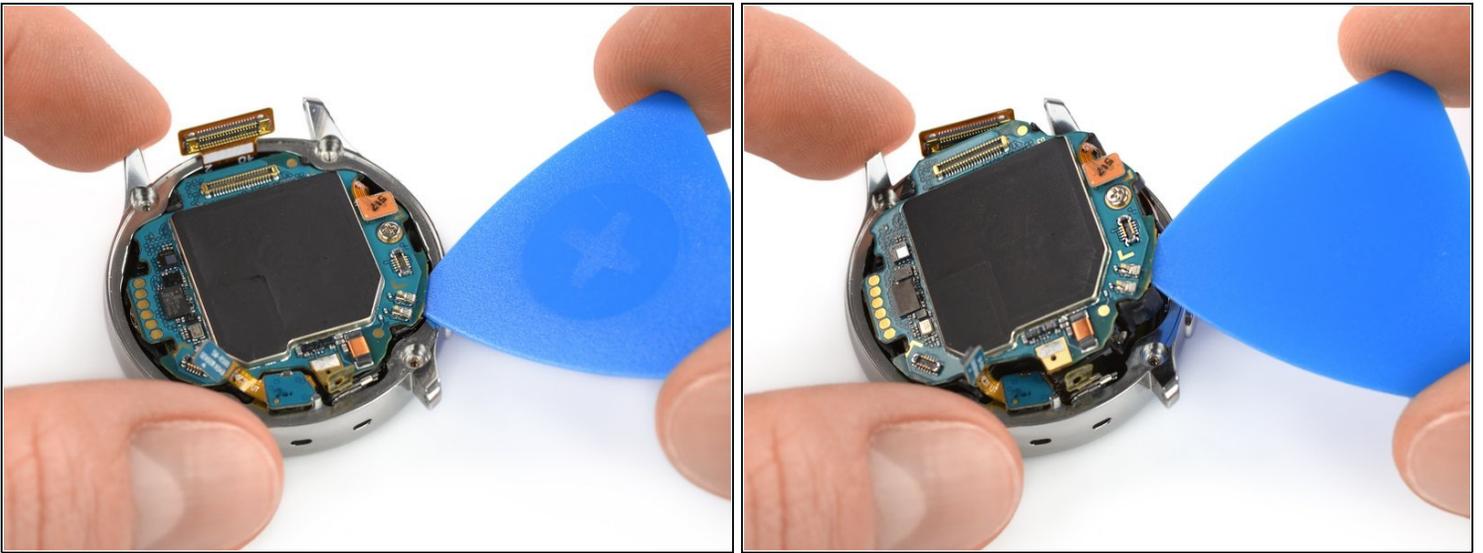
Schritt 7 — Mikrofon-Klebeband ablösen



- Benutze ein Plektrum, um das dünne Klebeband der Mikrofon-Baugruppe abzulösen.

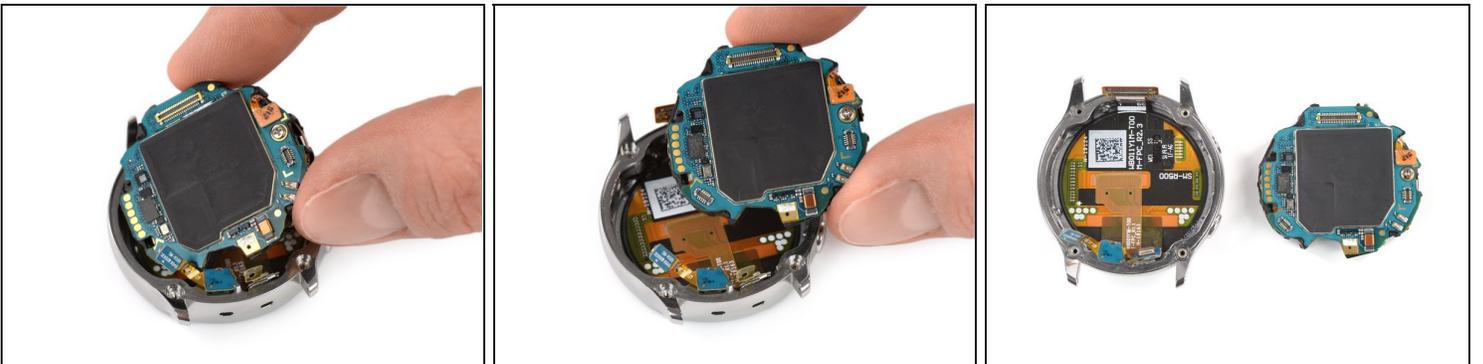
- Achte beim Zusammenbau darauf, dass dieses Klebeband gut am Motherboard klebt, indem du es mit dem flachen Ende eines Spudgers festdrückst.

Schritt 8 — Kern-Baugruppe anheben



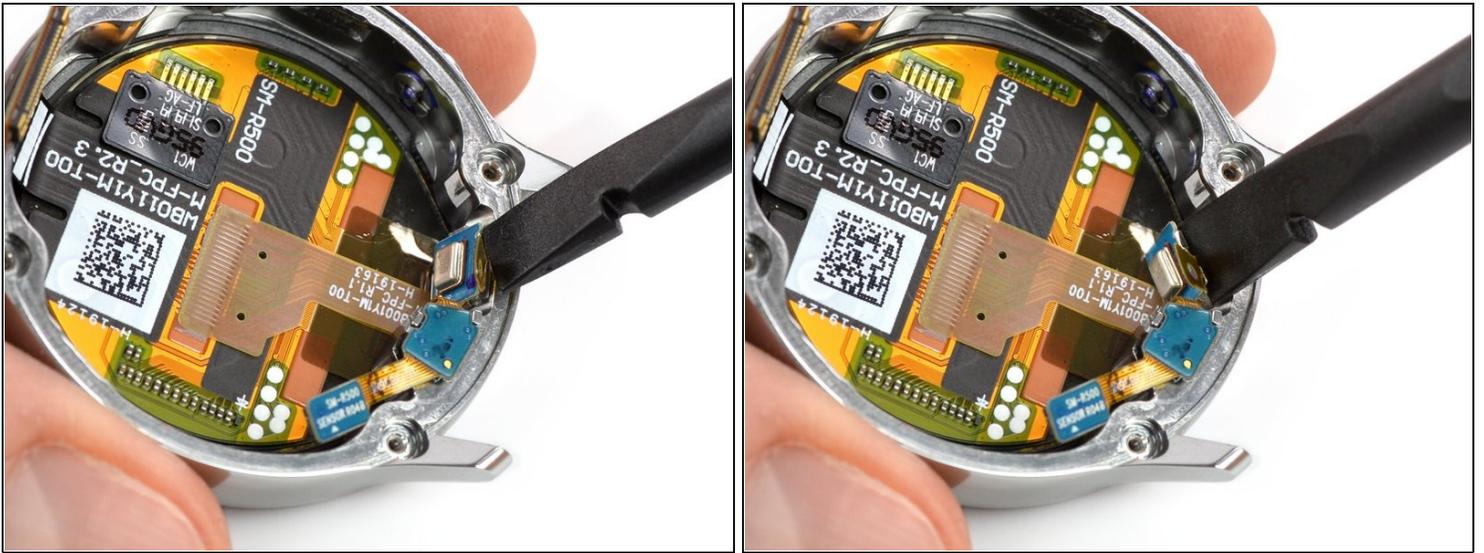
- Setze ein Plektrum unten rechts zwischen das Motherboard und den Rahmen, um die Kern-Baugruppe hochzuheben.

Schritt 9 — Kern-Baugruppe entfernen



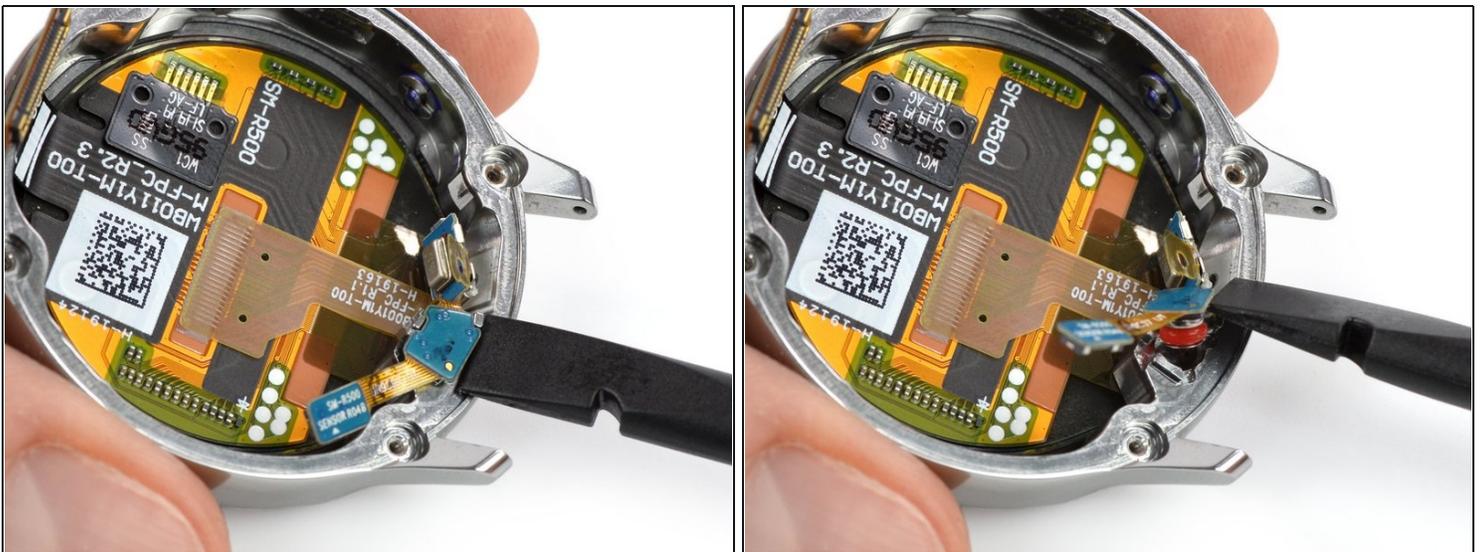
- Hebe die Kern-Baugruppe heraus und entferne sie.

Schritt 10 — Mikrofon ablösen



- Das Mikrofon ist leicht am Rahmen festgeklebt, löse es mithilfe eines Spudgers ab.

Schritt 11 — Barometrischen Sensor ablösen



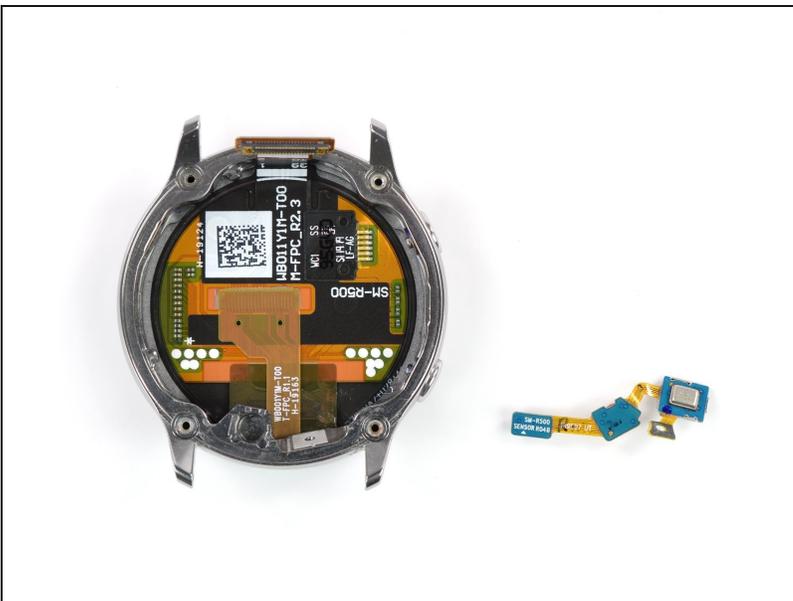
- Benutze einen Spudger, um den barometrischen Sensor aus seiner Vertiefung im Rahmen herauszuheben.

Schritt 12 — Mikrofon-Baugruppe entfernen



- Entferne die Baugruppe aus Mikrofon und barometrischem Sensor vorsichtig vom Rahmen.

Schritt 13 — Displayeinheit



- Die Displayeinheit bleibt übrig.
- ☑ Achte darauf, die neue Displayeinheit genau mit der alten zu vergleichen, für den Fall, dass einzelne Komponenten übertragen werden müssen.

Vergleiche das Ersatzteil mit dem Originalteil. Es kann sein, dass du vor dem Einbau des Ersatzteils fehlende Komponenten übertragen oder Schutzfolien entfernen musst.

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

Entsorge deinen Elektromüll [sachgerecht](#).

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? Versuche es mit ein paar [grundständigen Lösungen](#), ansonsten findest du in unserem [Forum](#) Hilfe bei der Fehlersuche.