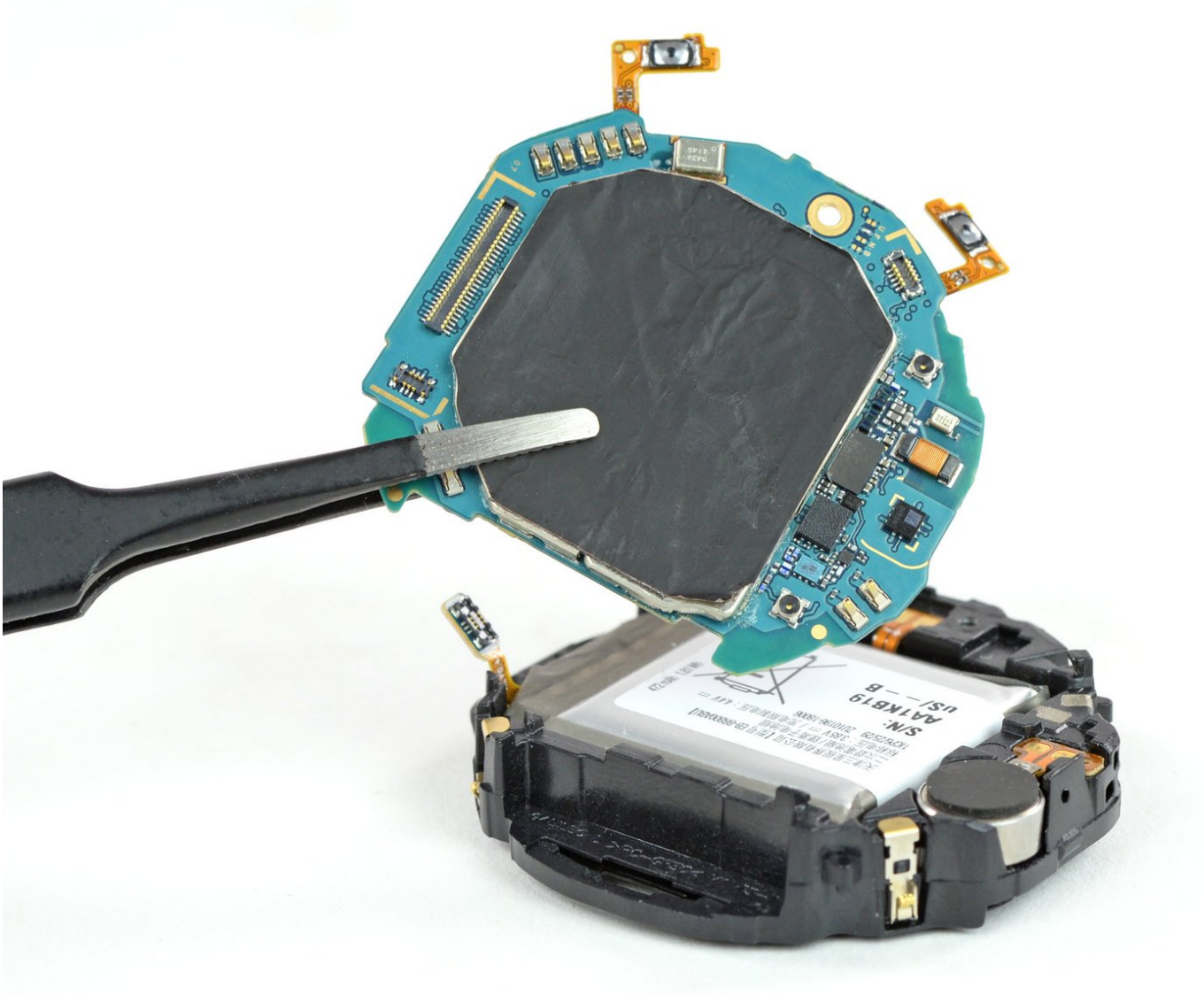
Samsung Galaxy Watch Motherboard austauschen

Diese Anleitung zeigt, wie das Motherboard in einer Samsung Galaxy Watch ausgetauscht wird.

Geschrieben von: Tobias Isakeit



Dieses Dokument wurde am 2021-06-20 07:35:29 PM (MST) erstellt.

EINLEITUNG

Benutze diese Anleitung, um das Motherboard in einer Samsung Galaxy Watch zu ersetzen.

WERKZEUGE:

- Tri-point Y00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tools (1)
- Spudger (1)
- Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher (1)
- ESD Safe Tweezers Blunt Nose (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 1 — Öffnungsvorgang

- Entferne die vier Tri-Point #00 Schrauben (4,2 mm Länge) auf der Rückseite der Uhr.

Schritt 2

- Setze ein Opening Tool zwischen die Rückabdeckung und das Metallgehäuse der Uhr.
- Heble vorsichtig die Rückabdeckung aus Plastik auf.

⚠ Entferne die Rückabdeckung noch nicht. Darunter befindet sich ein Flachbandkabel, das zum Kernstück im Inneren führt.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 3

- Lege die Uhr hin und hebe die Rückabdeckung an, um an den Sensor-Stecker auf dem Motherboard zu gelangen.

Schritt 4

- Trenne das Sensor-Flachbandkabel mit einem Spudger vom Motherboard ab.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 5

- Entferne die Rückabdeckung.

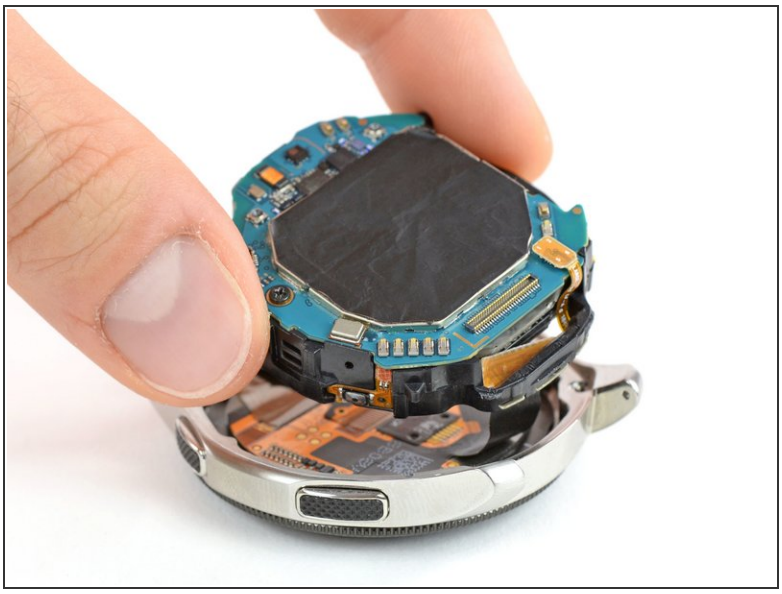
Achte beim Verschließen der Uhr darauf, dass die Gummidichtung unversehrt ist oder ersetze sie gegebenenfalls durch eine neue.

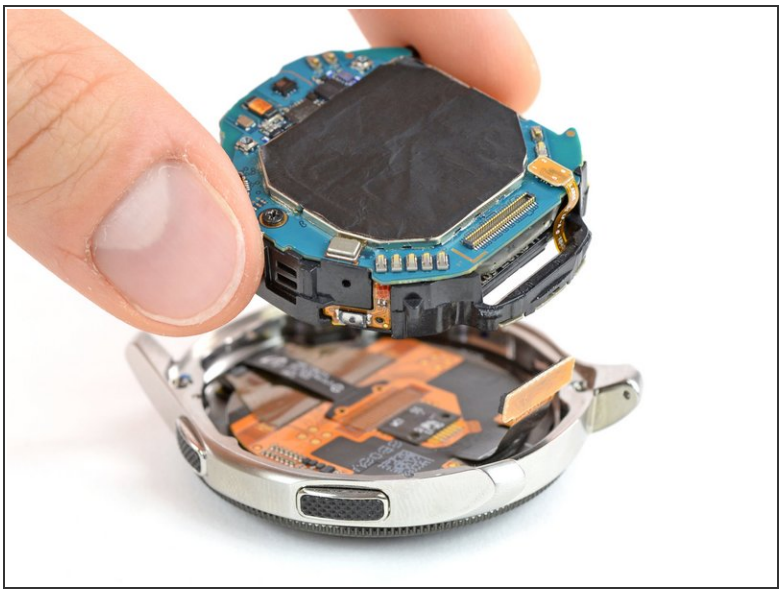
Schritt 6 — Kernstück ausbauen

- Benutze einen Spudger, um das Display-Flachbandkabel vom Motherboard zu trennen.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 7



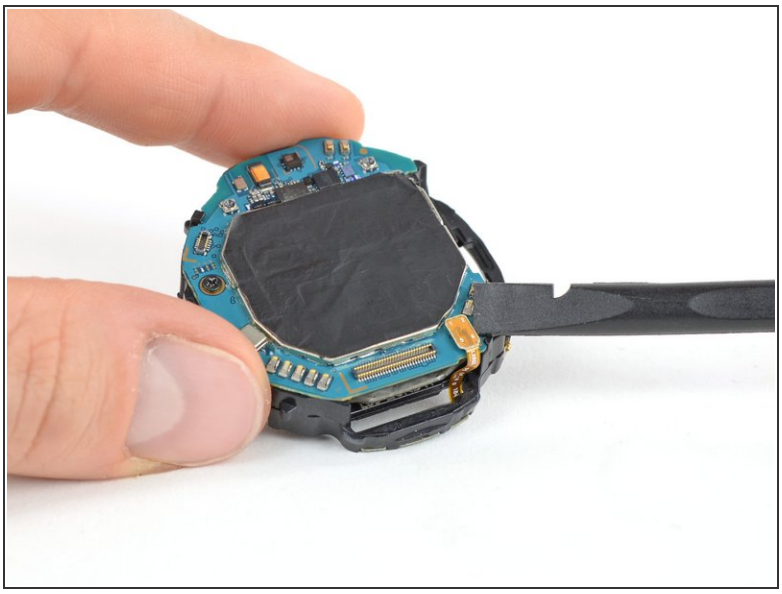


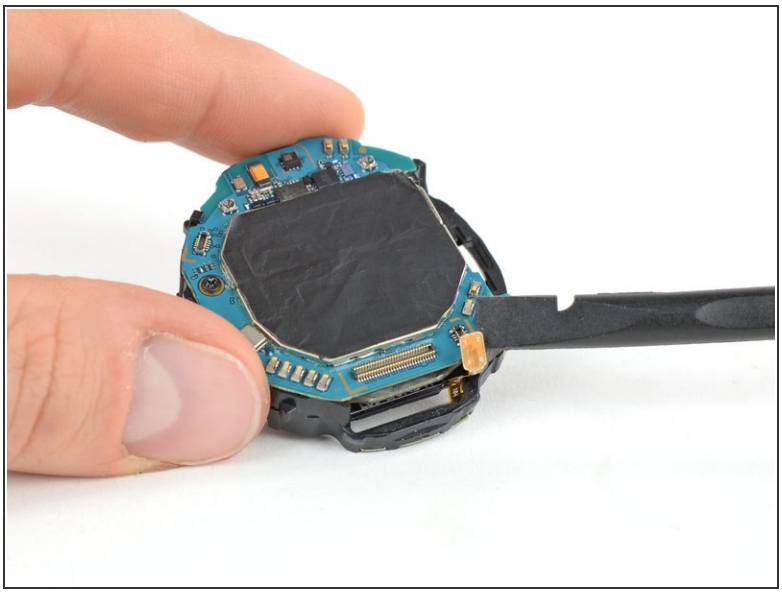
- Hebe das Kernstück aus dem Gehäuse.

ⓘ Der Plastikrahmen des Kernstücks sitzt recht fest im Gehäuse.

⚠ Führe das Display-Flachbandkabel vorsichtig durch die Lücke im Plastikrahmen des Kernstücks.

Schritt 8 — Motherboard





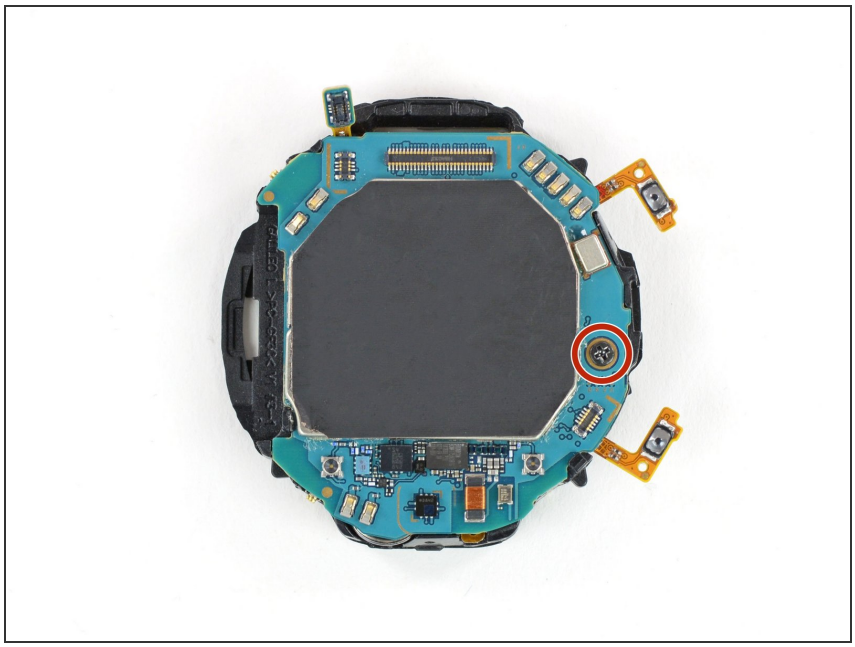
- Trenne das Kabel des Hall-Sensors mit einem Spudger ab.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 9

- Löse die beiden Tasten-Kabel vorsichtig mit einer Pinzette vom Plastikrahmen ab.

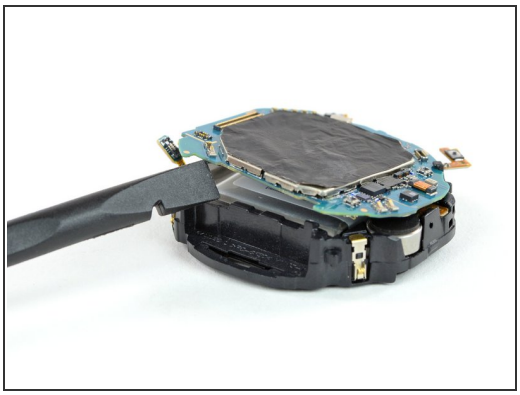
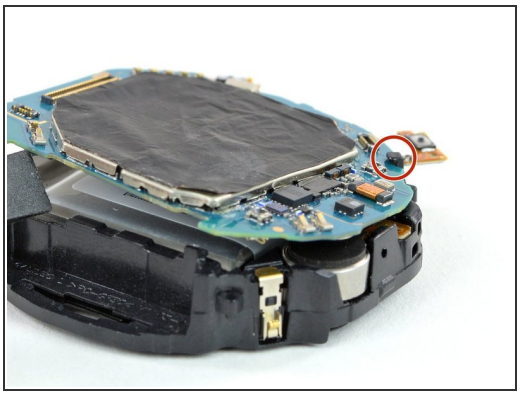
Schritt 10



- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube #00 (3,4 mm Länge).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schritt 11

- Setze einen Spudger in die kleine Lücke unter dem Motherboard, wo sich der Ausschnitt im Plastikrahmen befindet.
- Hebe das Motherboard an, indem du den Spudger drehst.
- Schiebe das Motherboard aus der Kunststofflasche heraus.

Schritt 12

- Entferne das Motherboard.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Schalte dein Gerät wenn möglich ein und **teste deine Reparatur** bevor du das Gerät wieder verschließt.

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

Lief die Reparatur nicht wie geplant? Versuche es mit einer grundlegenden Fehlersuche oder stelle deine Frage in unserem Antwortenforum.

Entsorge deinen Elektromüll fachgerecht.

© iFixit — CC BY-NC-SA