



iPhone 5c Logic Board

Prereq only!

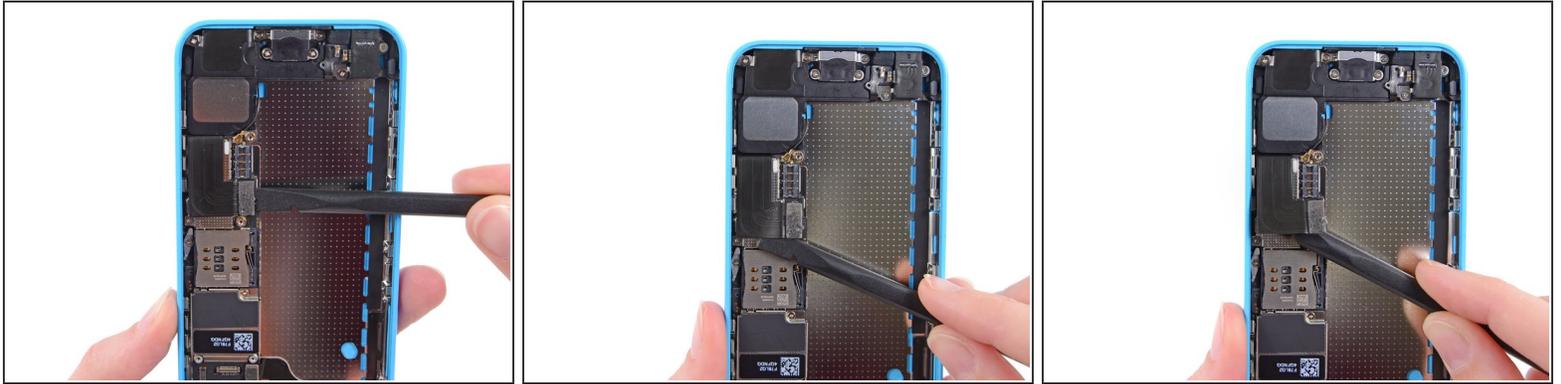
Written By: Nina Steinhäuser



 **TOOLS:**

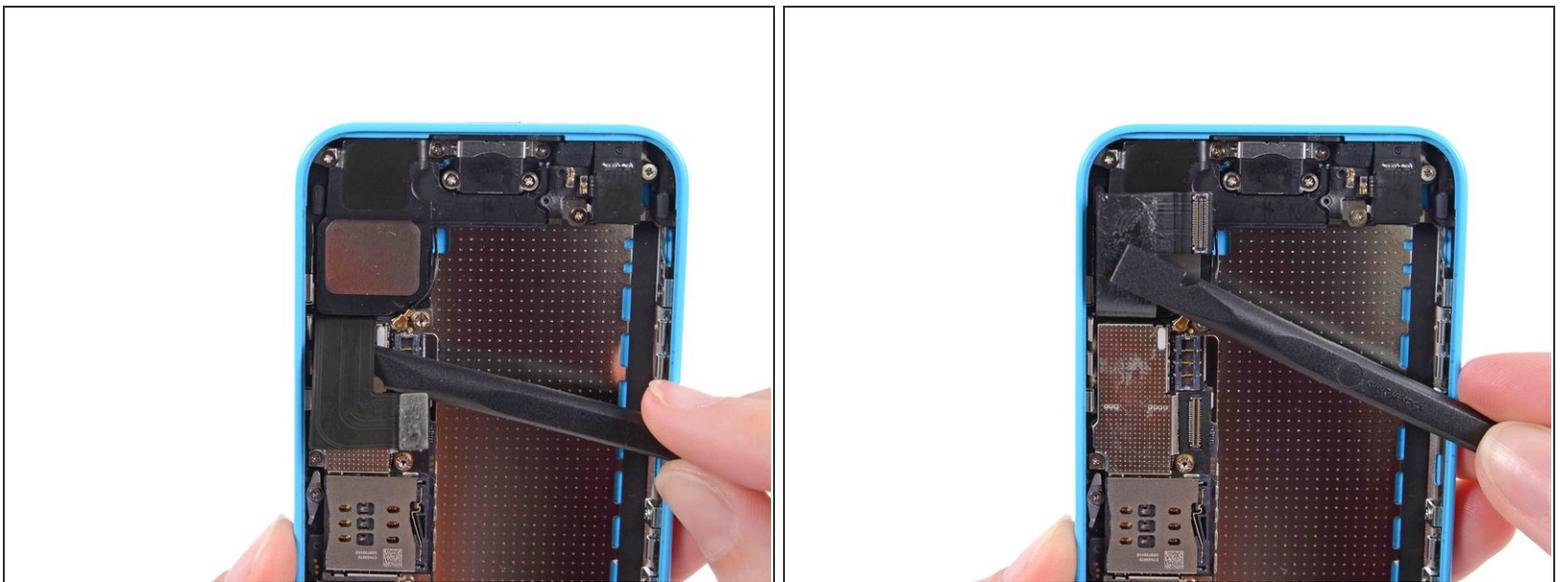
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

Step 1 — Logic Board



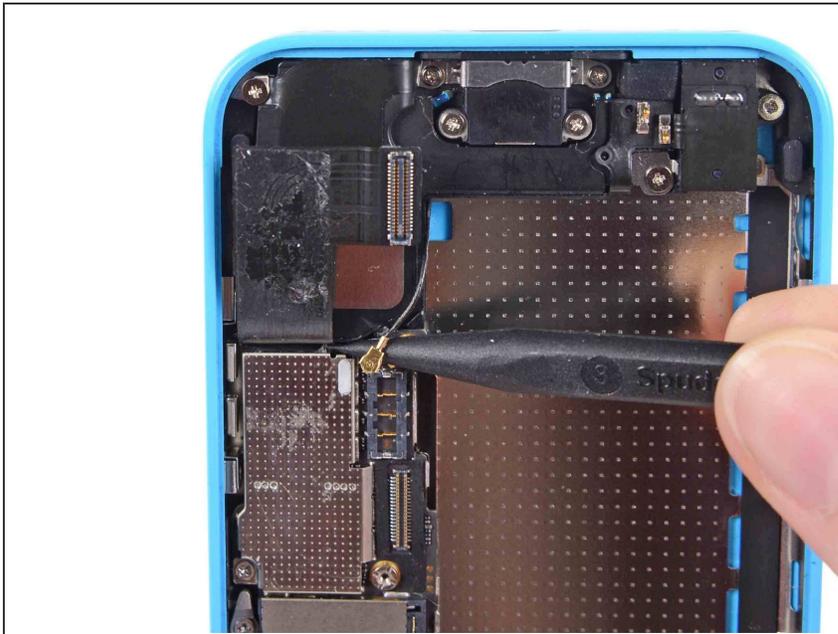
- Benutze einen Spudger um das Flachbandkabel des Lightning Anschlusses von seiner Fassung auf dem Logic Board zu entfernen.
- Das Kabel des Lightning Anschlusses ist leicht an einem Schild auf dem Logic Board angeklebt. Löse das Kabel mit dem flachen Ende eines Spudgers vorsichtig ab.

Step 2



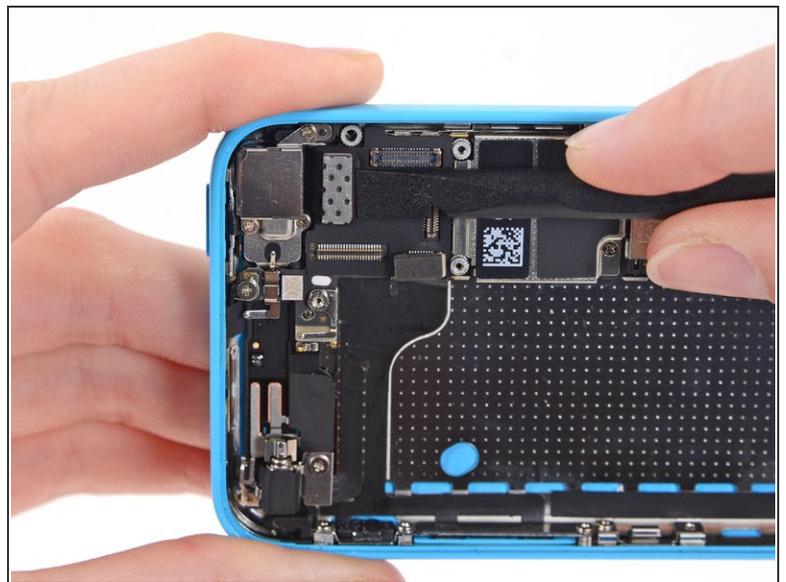
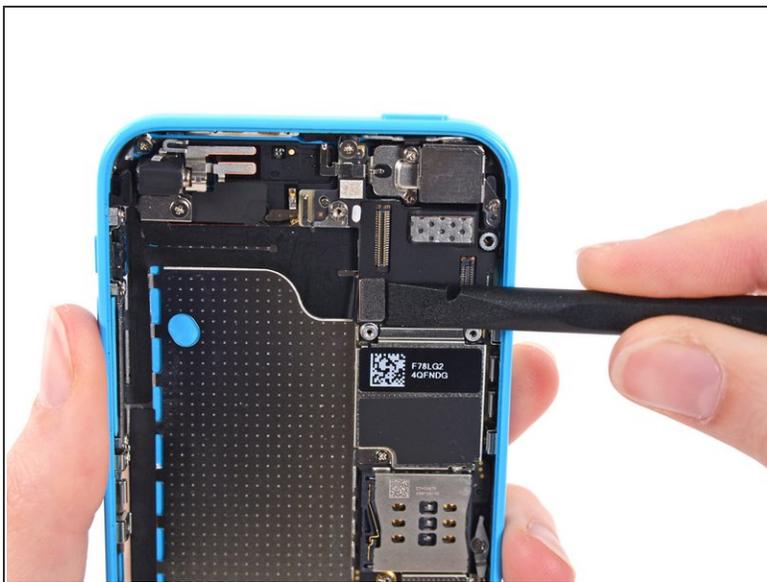
- Biege das Kabel des Lightning Anschlusses so hin, dass es dem Logic Board nicht mehr im Weg ist.

Step 3



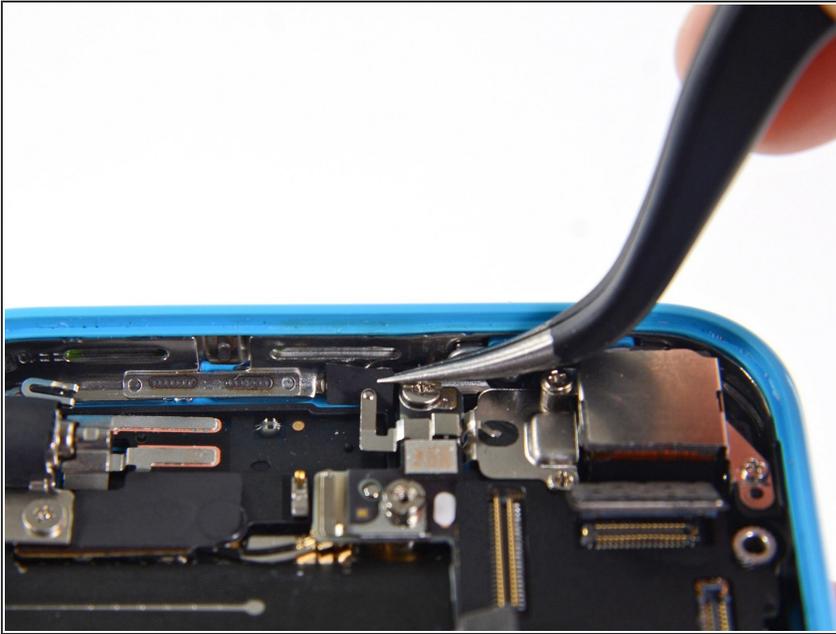
- Trenne den Anschluss der Wi-Fi Antenne von der Grundplatte des Logic Boards.

Step 4



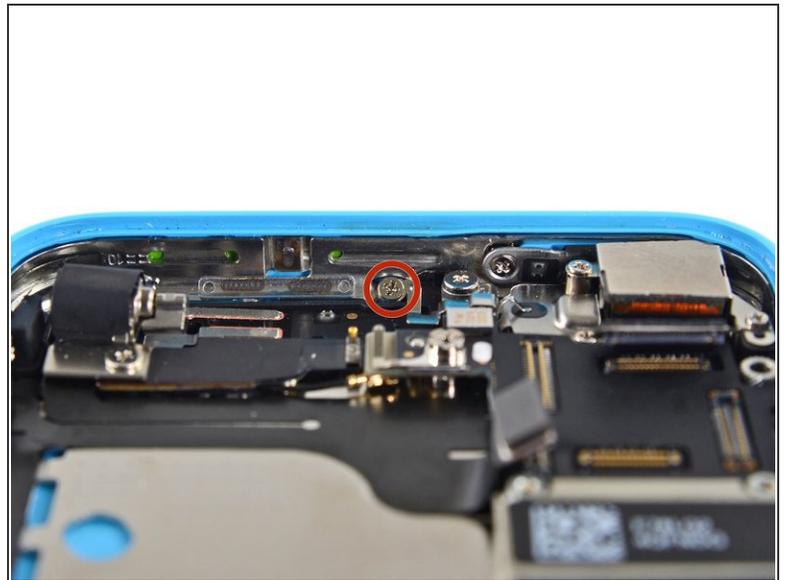
- Entferne den Anschluss des Audio-Kontrollkabels mit dem flachen Ende eines Spudgers aus seiner Fassung auf dem Logic Board.
- Entferne den Kabelanschluss der hinteren Kamera von seiner Fassung auf dem Logic Board.

Step 5



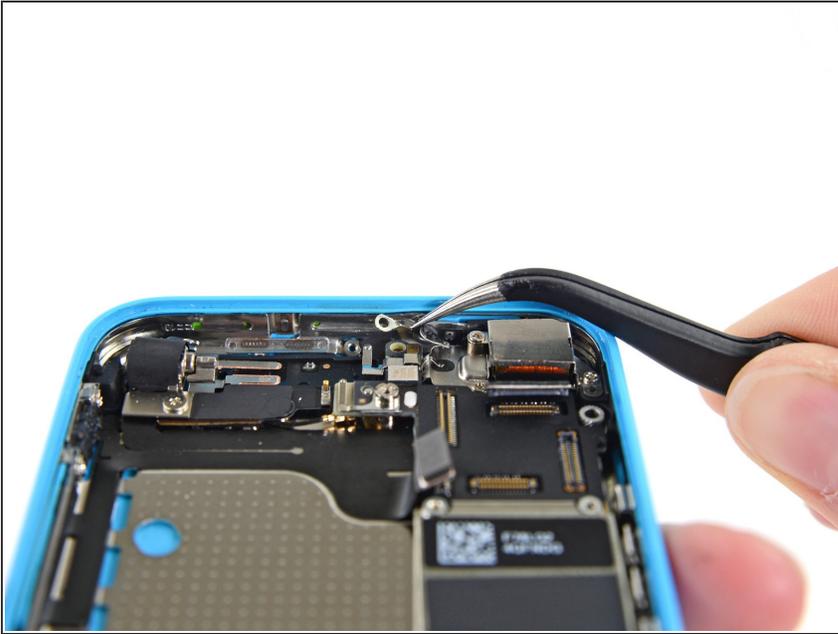
- Ein kleines Stück Tape bedeckt möglicherweise den Erdungswinkel des Logic Boards. Wenn das der Fall ist, entferne das Tape mit einer Pinzette.

Step 6



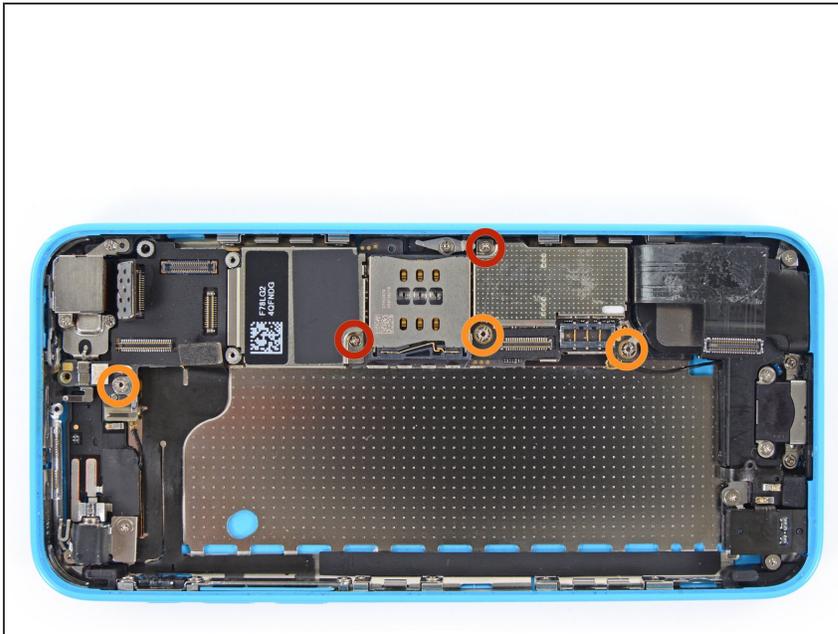
- Entferne die folgenden Schrauben, die den Logic Board Erdungswinkel am Logic Board befestigen:
 - 1,2 mm Kreuzschlitzschraube (Phillips #000) an der oberen Seitenwand
 - 2,5 mm Kreuzschlitzschraube (Phillips #000)

Step 7



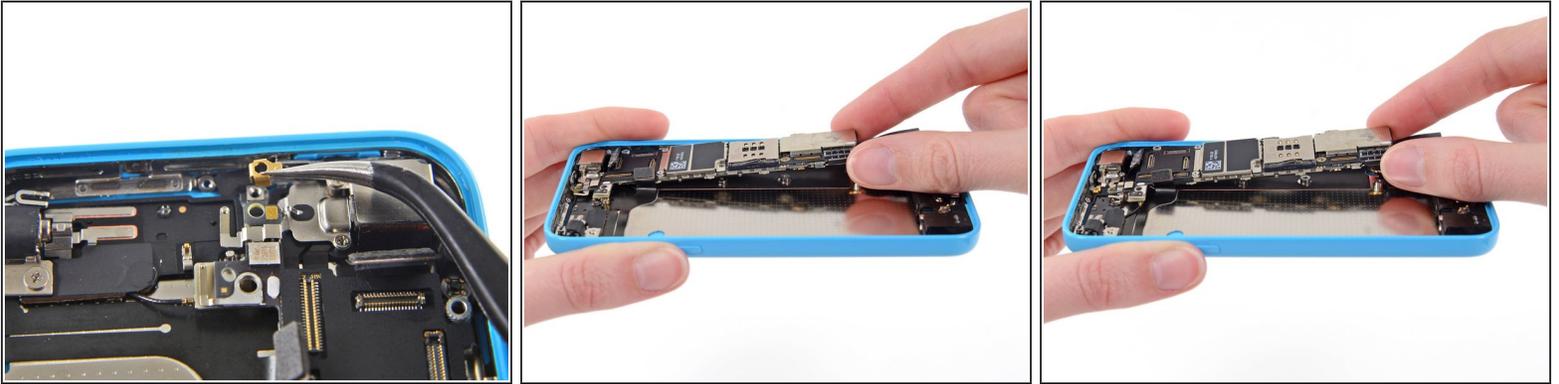
- Entferne den Erdungswinkel des Logic Boards mit einer Pinzette.

Step 8



- Entferne die folgenden Schrauben, mit denen das Logic Board am hinteren Gehäuse festgemacht ist:
 - Zwei 2,3 mm Kreuzschlitzschrauben
 - Drei 2,7 mm Abstandsschrauben
- ⓘ Diese Schrauben haben ein Phillips Bitmuster, aber wir finden einen 2,5 mm Flachkopf-Schraubendreher zum Entfernen am Geeignetsten.
- ★ Beim Wiedereinsetzen der Abstandsschrauben, ist es hilfreich, die spitze Seite eines Spudgers wie einen Schraubendreher zu benutzen.

Step 9



- Halte das Smartphone fest und hebe das untere Ende des Logic Boards genug hoch, um es ergreifen zu können.
- Bewege das Logic Board weg von der hinteren Kamera, gerade weit genug, um die goldene Kontaktkappe unter dem oberen Ende des Boards freizulegen.
- Entferne die goldene Kontaktkappe von dem Gewinde im hinteren Gehäuse und lege sie beiseite.

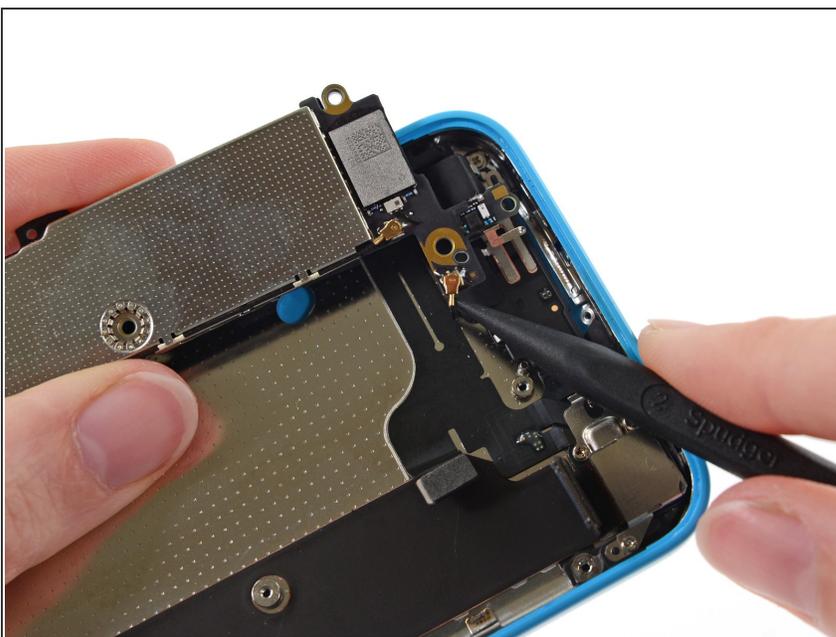
Step 10



- Klappe das Logic Board hoch in Richtung den Lautstärkereger, um den Antennenanschluss freizulegen.

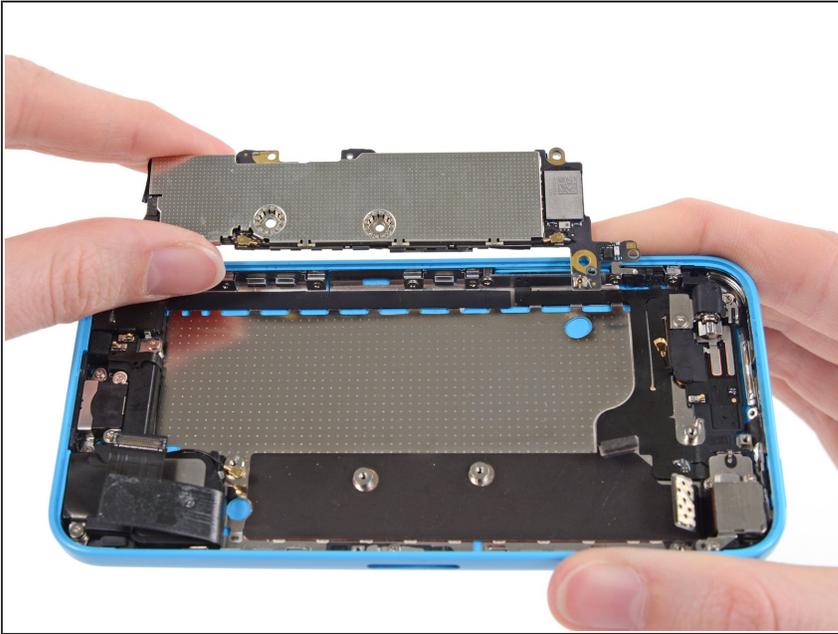
 Versuche noch nicht, das Logic Board vom hinteren Gehäuse zu entfernen, da es hinten noch mit dem Antennenkabel verbunden ist.

Step 11



- Entferne den Antennenanschluss von der Rückseite des Logic Boards.

Step 12



- Entferne das Logic Board vom hinteren Gehäuse.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.