



# iPhone 1. Generation Rückabdeckung austauschen

Geschrieben von: iRobot



## EINLEITUNG

Es handelt sich um die glänzende Rückseite deines iPhone Gehäuses.



### WERKZEUGE:

- [Probe and Pick Set](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



### TEILE:

- [iPhone Gen 1 Rear Panel](#) (1)

## Schritt 1 — SIM-Karte



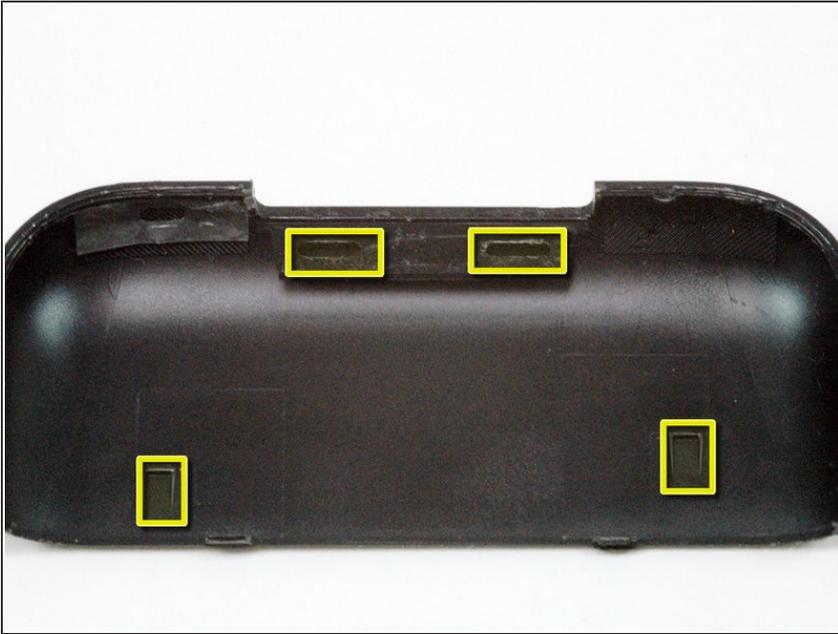
- Stecke zum Entfernen der SIM-Karte ein Werkzeug oder eine Büroklammer in das kleine Loch neben der Kopfhörerbuchse.
- Drücke vorsichtig, bis der SIM Karteneinschub herauskommt.

## Schritt 2



- Ziehe den Einschub für die SIM Karte aus dem iPhone heraus.

### Schritt 3 — Antennenabdeckung



**i** Das Bild zeigt die zwei Klammern und die zwei Rasten an der Unterseite der Antennenabdeckung. Die beiden Klammern oben im Bild müssen in Richtung der schwarzen Abdeckung gedrückt werden, um gelöst zu werden.

### Schritt 4



**!** Achte unbedingt darauf, den Metallspaten zwischen Dockanschluss und

Antennenabdeckung zu schieben,  
und nicht in den Dockanschluss  
selbst.

- Führe den Metallspudger in den Spalt zwischen Dockanschluss und Antennenabdeckung. Schaffe vorsichtig mit einer leichter Drehbewegung in der Nähe der beiden Klammern einen Spalt zwischen Antenneabdeckung und der silbernen vorderen Einfassung.

## Schritt 5



- Schiebe ein iPod Öffnungswerkzeug in den Spalt zwischen Antennenabdeckung und vorderer Einfassung. Der Keil des Werkzeugs sollte zur Antennenabdeckung zeigen. Schiebe das Werkzeug um die Ecke herum und dann nach oben bis zur Metallrückseite.
- Wiederhole diesen Vorgang auf der anderen Seite des Dockanschlusses.

## Schritt 6



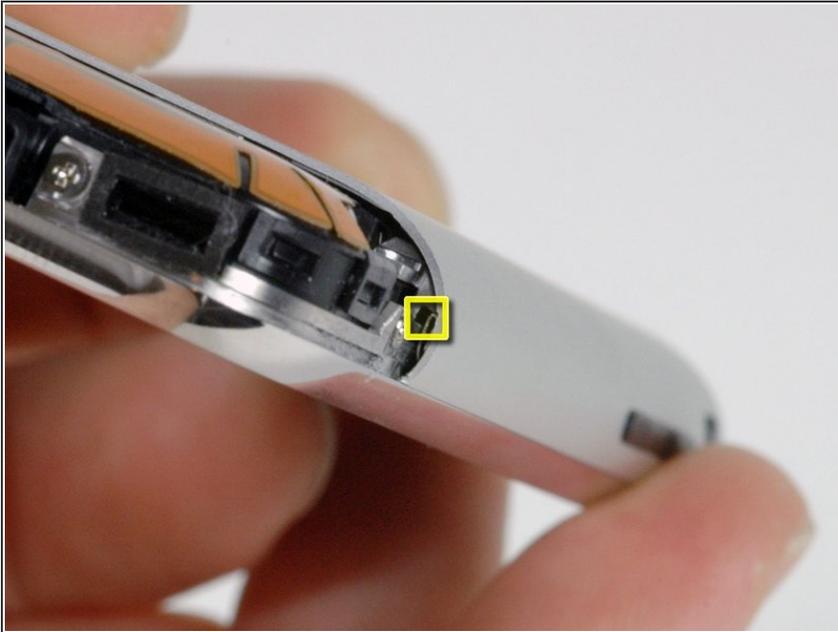
- Fasse die Antennenabdeckung auf beiden Seiten und schiebe sie nach oben und weg vom iPhone. Das erfordert etwas Kraft. Falls sie sich nicht lösen lässt, kontrolliere, ob die Antennenabdeckung ausreichend angehoben wurde, so dass sie von den Rasten gelöst wurde.

## Schritt 7 — Kopfhöreranschluss



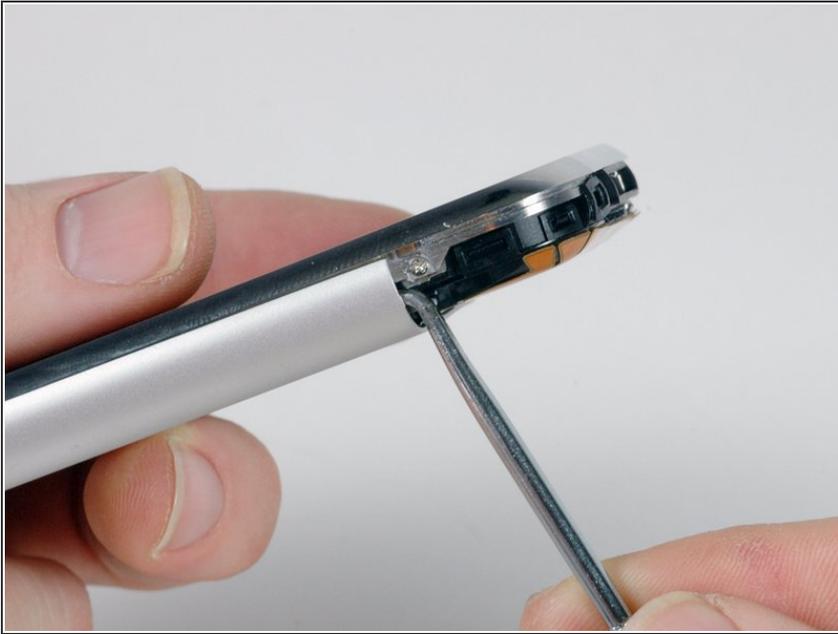
- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #00, die die Rückabdeckung am iPhone befestigen.

## Schritt 8



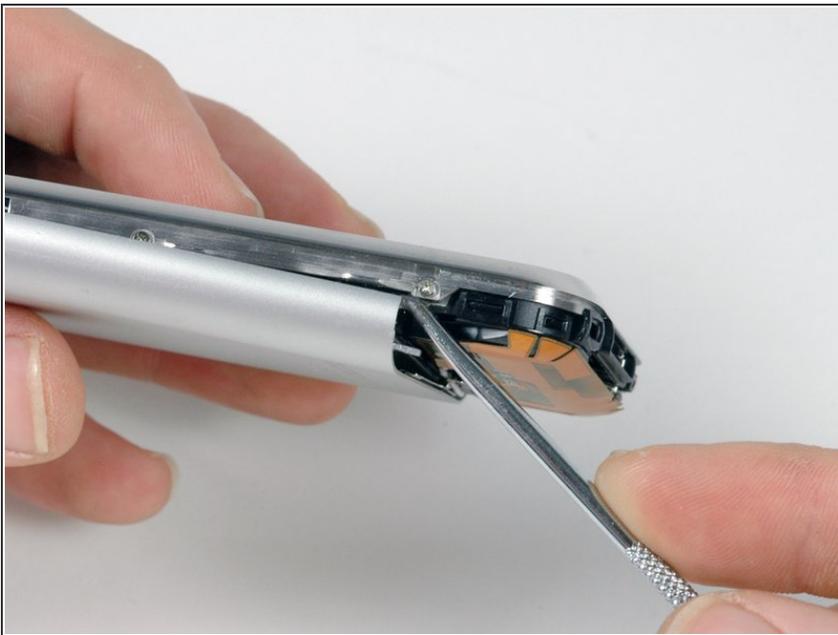
- i** Das iPhone zu öffnen ist eine ziemliche Herausforderung, entmutige dich also nicht. Atme tief ein und achte darauf, dass du viel Zeit hast, um diese Arbeit durchzuführen.
- Das kleine eckige Loch ist der Ort, wo du im nächsten Schritt einen Zahnstocher hineinschieben musst.
  - Schiebe das spitze Ende eines Spudgers in die Lücke zwischen der grauen Metallleiste und der Rückabdeckung. Heble die Abdeckung soweit hoch, dass du die Spitze eines iPod Öffnungswerkzeugs in den Spalt zwischen der vorderen Einfassung und der Rückabdeckung schieben kannst.

## Schritt 9



- Fange an, die Rückabdeckung auf der Seite mit den Tasten zu entfernen.
- Schiebe den Zahnstocher ganz in das eckige Loch. Unter Umständen musst du das Werkzeug hin- und herruckeln und ziemlich kräftig drücken, um es ganz hinein zu bekommen.

## Schritt 10



- Heble die Rückabdeckung hoch, indem du den Zahnstocher mit einer schnellen Bewegung gegen den Uhrzeigersinn ziehst. Wende Kraft senkrecht zur Oberfläche der Displayeinheit an. Du hast vielleicht Angst, die Bewegung so schnell auszuführen, aber durch eine langsame Bewegung ist das Risiko höher, dass das Gehäuse verbogen wird.

## Schritt 11



- Benutze einen Spudger, um die Rückabdeckung an der Ecke und entlang der Oberkante vom iPhone zu lösen.
- ⓘ Die Rückabdeckung ist mit dem restlichen iPhone immer noch durch das Kabel des Kopfhöreranschlusses verbunden, entferne die Rückabdeckung also noch nicht ganz vom iPhone.

## Schritt 12



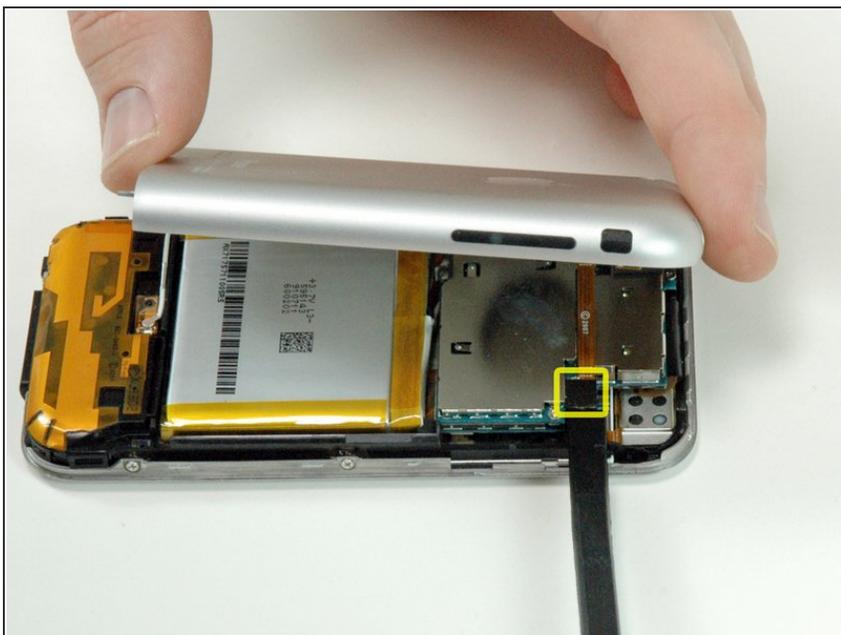
- Wiederhole diesen Vorgang auf der anderen Seite des iPhones. Schiebe den Zahnstocher ganz in das eckige Loch. Unter Umständen musst du das Werkzeug hin-und herruckeln und ziemlich kräftig drücken, um es ganz hinein zu bekommen.

## Schritt 13



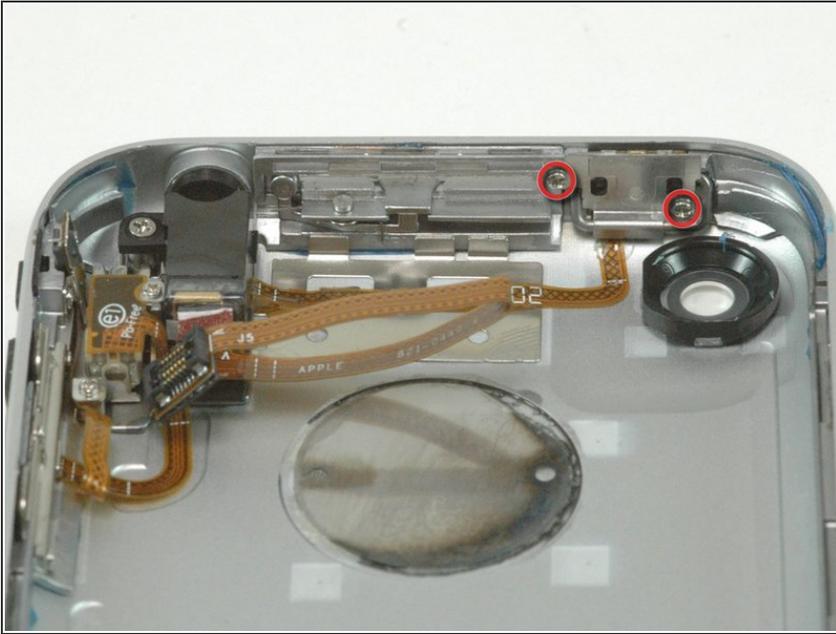
- Heble die Rückabdeckung hoch, indem du den Zahnstocher mit einer schnellen Bewegung gegen den Uhrzeigersinn ziehst. Wende Kraft senkrecht zur Oberfläche der Displayeinheit an. Du hast vielleicht Angst, die Bewegung so schnell auszuführen, aber durch eine langsame Bewegung ist das Risiko höher, dass das Gehäuse verbogen wird.
- Die Rückabdeckung ist mit dem restlichen iPhone immer noch durch das Kabel des Kopfhöreranschlusses verbunden, entferne die Rückabdeckung also noch nicht ganz vom iPhone.

## Schritt 14



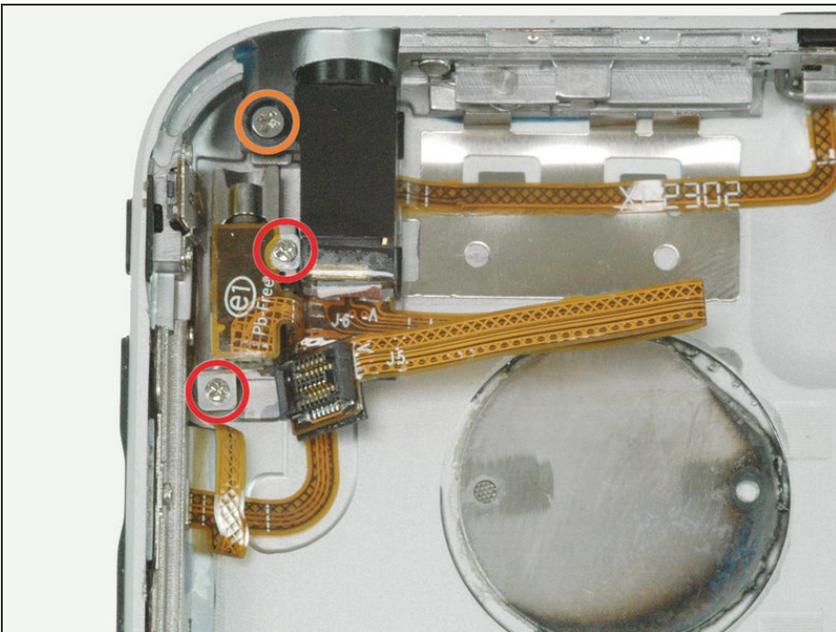
- ⓘ Achte darauf, dass das iPhone ausgeschaltet ist, bevor du das Kabel des Kopfhöreranschlusses trennst.
- Benutze einen Spudger, um das Kabel des Kopfhöreranschlusses vom Logic Board zu trennen.

## Schritt 15



- Entferne die zwei Kreuzschlitzschrauben #00, die den An-/Aus-Schalter an der Rückabdeckung befestigen.

## Schritt 16



- Entferne folgende drei Schrauben:
  - Zwei Kreuzschlitzschrauben #00, die den Vibrationsmotor an der Rückabdeckung befestigen.
  - Eine längere Kreuzschlitzschraube #00 mit grösserem Kopf, die den Kopfhöreranschluss an der Rückabdeckung befestigt.

## Schritt 17



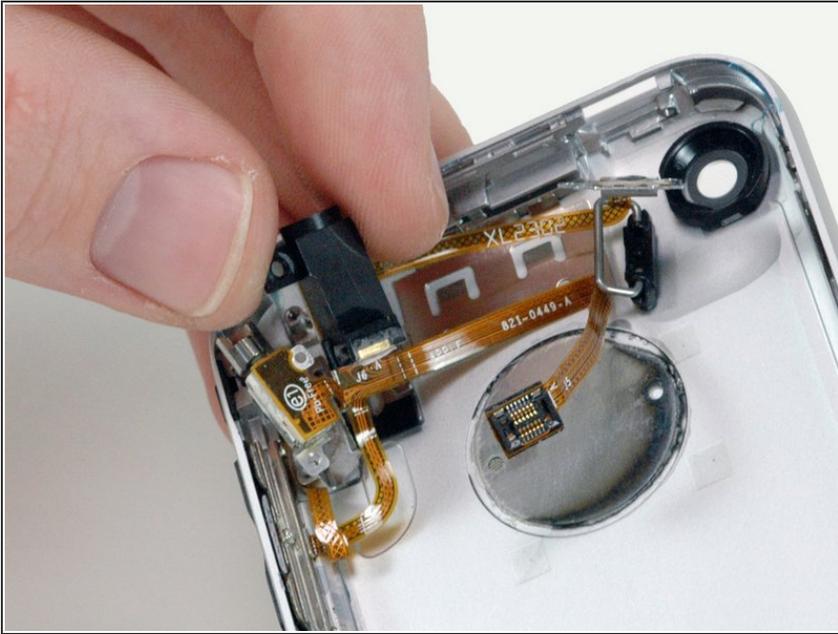
- Nimm die metallene Schraubplatte, die am An-/Aus-Schalter befestigt ist, und hebe sie etwas an und weg von der Rückabdeckung. Die Taste sollte sich mit ablösen.
- Löse vorsichtig das Flachbandkabel des An-/Aus-Schalters ab. Achte darauf, dort zu ziehen, wo das Kabel an der Rückabdeckung festgeklebt ist.

## Schritt 18



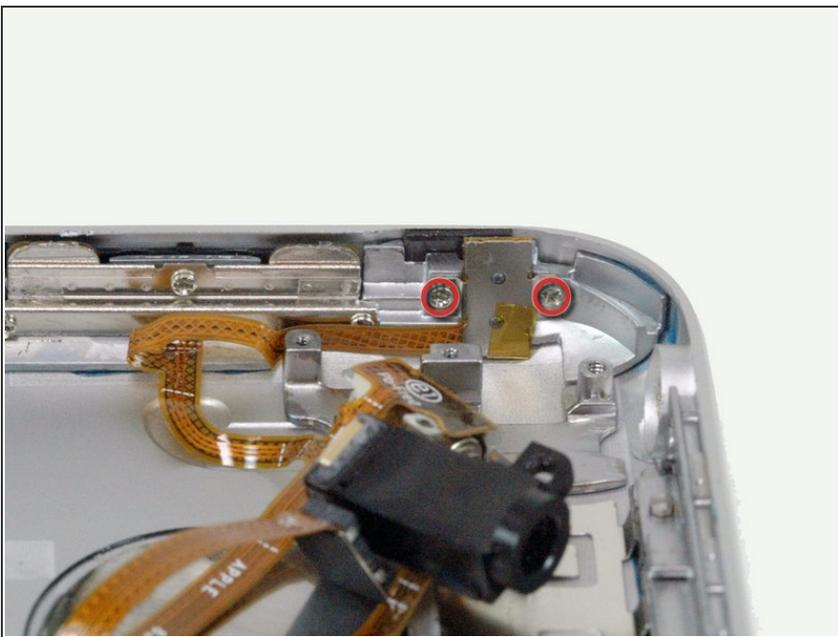
- Der Kopfhöreranschluss liegt in einer kleinen Vertiefung in der Rückabdeckung. Schiebe zuerst den Kopfhöreranschluss aus seiner Vertiefung heraus und hebe ihn dann etwas an (nur einen halben Zentimeter), sodass er sich nicht länger in der Rückabdeckung befindet.

## Schritt 19



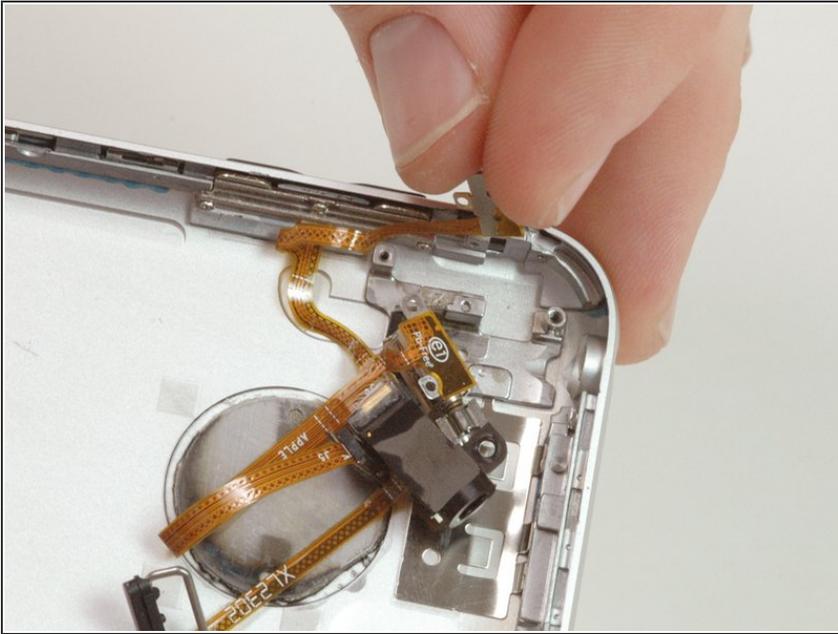
- Fasse den Kopfhöreranschluss oben an und hebe ihn vorsichtig hoch, und ziehe so den Vibrationsmotor mit aus der Rückabdeckung.

## Schritt 20



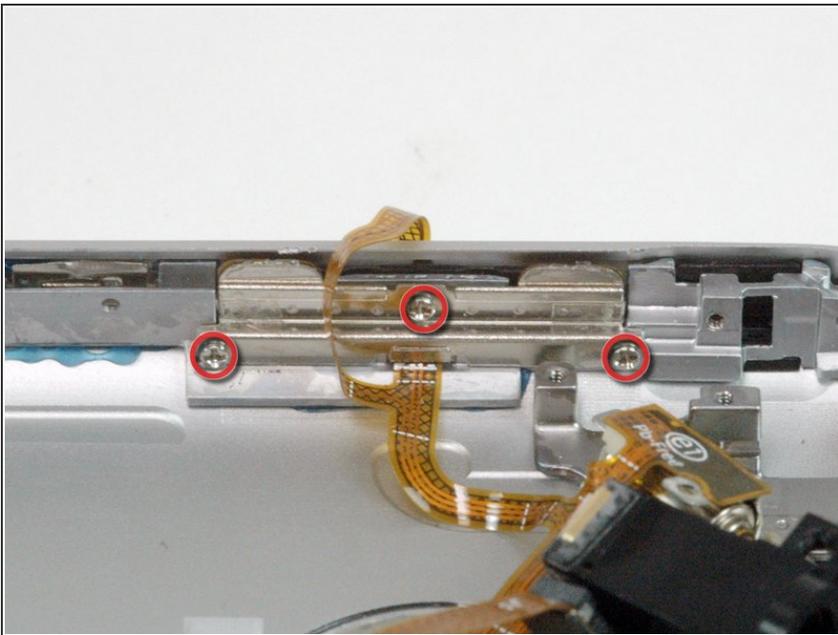
- Entferne die zwei Kreuzschlitzschrauben #00, die den Stumm-/Klingel-Schalter an der Rückabdeckung befestigen.
- Hebe die Metallabdeckung mit den Schraublöchern ab und hebe sie für den Ersatzschalter auf.

## Schritt 21



- Hebe den Stumm-/Klingel-Schalter leicht an, um die Schraube darunter freizulegen.

## Schritt 22



- Entferne die drei Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen der Lautstärkeregelung an der Rückabdeckung befestigt ist.

## Schritt 23



- Hebe die Kopfhöreranschluss Einheit aus der Rückabdeckung.

## Schritt 24 — Rückabdeckung



- Die Rückabdeckung bleibt übrig.

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