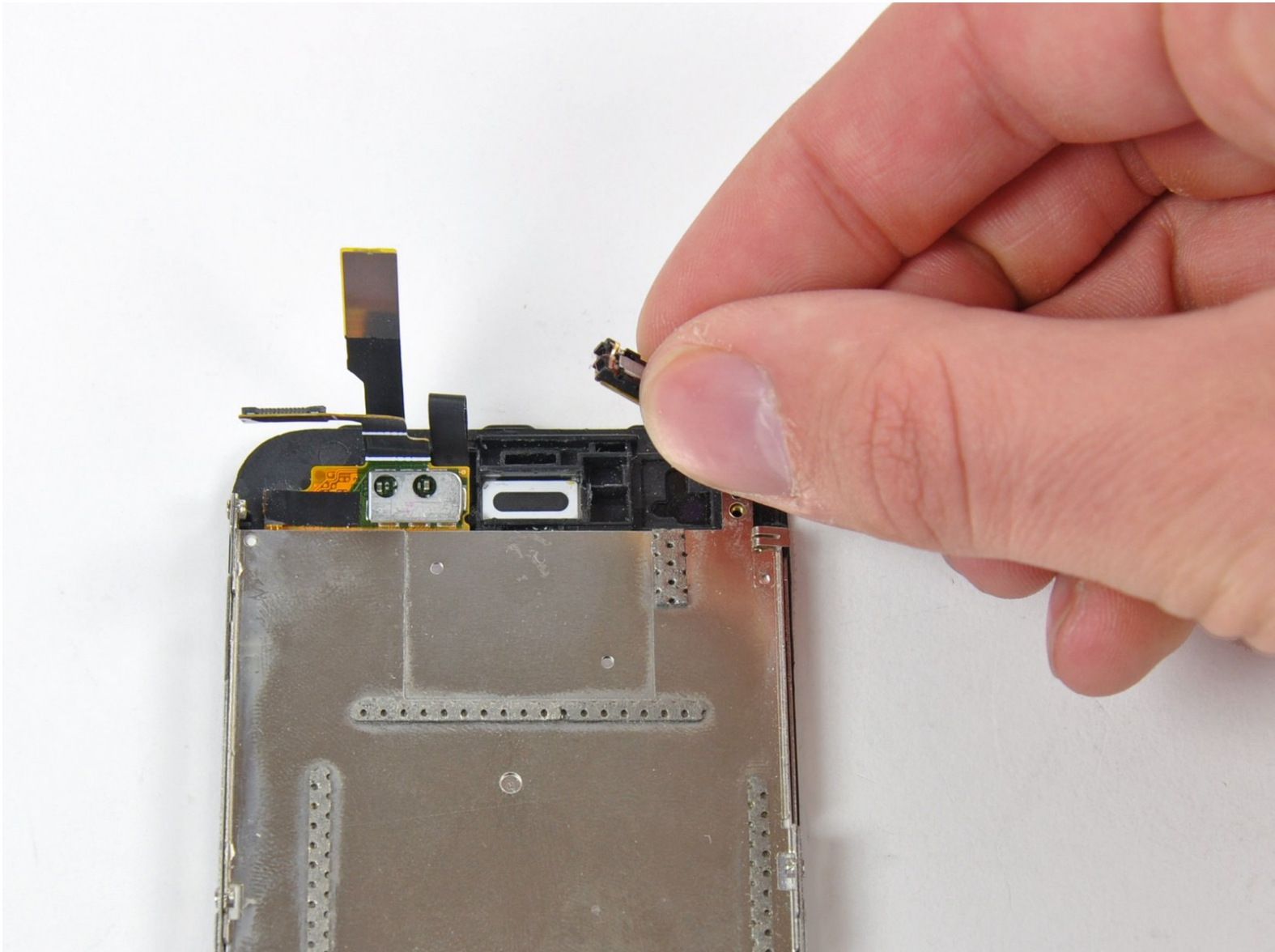




iPhone 3G Ohrhörer-Lautsprecher austauschen

Ersetze den Ohrhörer-Lautsprecher deines iPhone 3G.

Geschrieben von: Jake Devincenzi



EINLEITUNG

Funktioniert dein Ohrhörer-Lautsprecher nicht mehr? Dann folge dieser Anleitung, um einen neuen einzubauen.



WERKZEUGE:

- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [Kleiner Saugnapf](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Schritt 1 — Gesprungenes Glas



- Falls das Displayglas gesprungen ist, halte die Bruchstücke zusammen und vermeide Verletzungen während des Reparaturvorgangs, indem du das Glas mit Tape zusammenhältst.
- Lege sich überlappende Streifen von durchsichtigen Klebestreifen über das Display des iPhones, bis die gesamte Vorderseite bedeckt ist.
 - ⓘ Dadurch werden die Glasscherben zusammenhalten, wenn du am Display hebelst und es heraushebst.

⚠ Trage eine Schutzbrille, um deine Augen vor Glassplittern zu schützen.

Schritt 2 — Displayeinheit



- Entferne die beiden Kreuzschlitzschrauben #00 vom Dock-Anschluss Ende des iPhones.

Schritt 3



- Entferne den Metallgriff vom Saugheber. Es ist einfacher und sicherer den Saugheber ohne den Griff zu fassen.
- ⚠ Sei beim Öffnen des iPhone sehr vorsichtig, damit die Kabel unter dem Display nicht reißen.
- ⓘ Zwischen der silbernen Einfassung und der schwarzen Displayeinheit befindet sich eine Gummidichtung. Es erfordert in diesem Schritt etwas Kraft, um die Displayeinheit des iPhones abzulösen.
- Benutze einen kleineren Saugheber in der Nähe des Home Buttons, um den unteren Teil der Displayeinheit vorsichtig anzuheben.
- ⓘ Falls die Displayeinheit zu beschädigt ist und der Saugheber nicht gut anhaftet, dann kann starkes Klebeband wie zum Beispiel Paketklebeband benutzt werden.

Schritt 4



- ❗ Die Displayeinheit ist immer noch durch mehrere Kabel mit dem iPhone verbunden, versuche also noch nicht, sie ganz zu entfernen.
- Hebe die Displayeinheit an, bis sie in einem Winkel von etwa 45° zum iPhone steht.

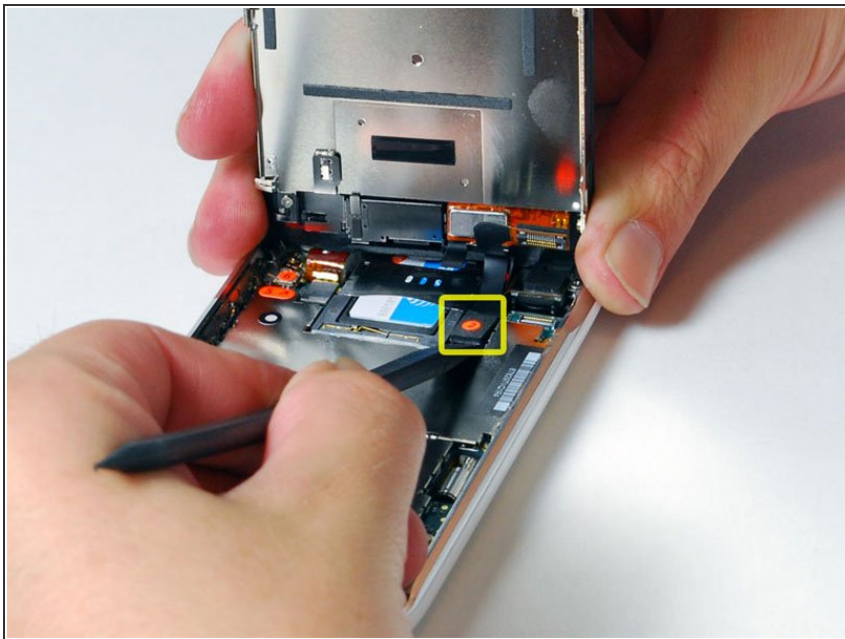
Schritt 5



- Halte die Displayeinheit weiterhin mit einer Hand fest, und benutze deine andere Hand, um mit einem

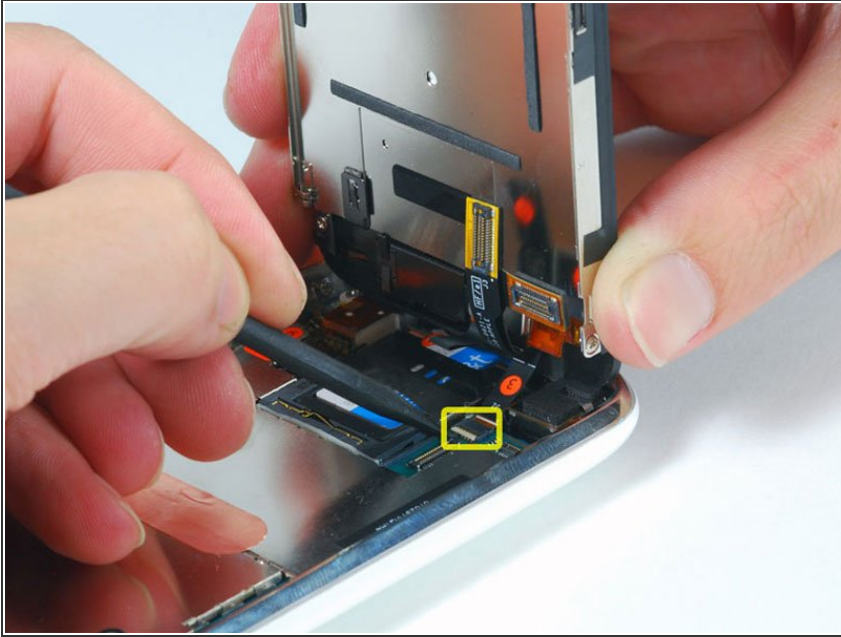
Spudger das schwarze Flachbandkabel, das mit "1" markiert ist, zu trennen.

Schritt 6



- Klappe die Displayeinheit hoch, bis sie etwa senkrecht steht. So kommst du besser an die restlichen Kabel dran, die noch gelöst werden müssen.
- Benutze einen Spudger, um das schwarze Flachbandkabel "2" zu trennen.

Schritt 7



- Benutze einen Plastikspudger, um die schwarze Plastiklasche hochzuklappen, die das letzte Kabel befestigt. Die schwarze Plastiklasche wird sich um 90° nach oben klappen, und das Flachbandkabel frei geben.

⚠ Die Lasche ist sehr empfindlich, sei also vorsichtig, wenn du es nach oben klappst, um das Kabel zu entriegeln und nach unten klappst, um das Kabel wieder zu verriegeln.

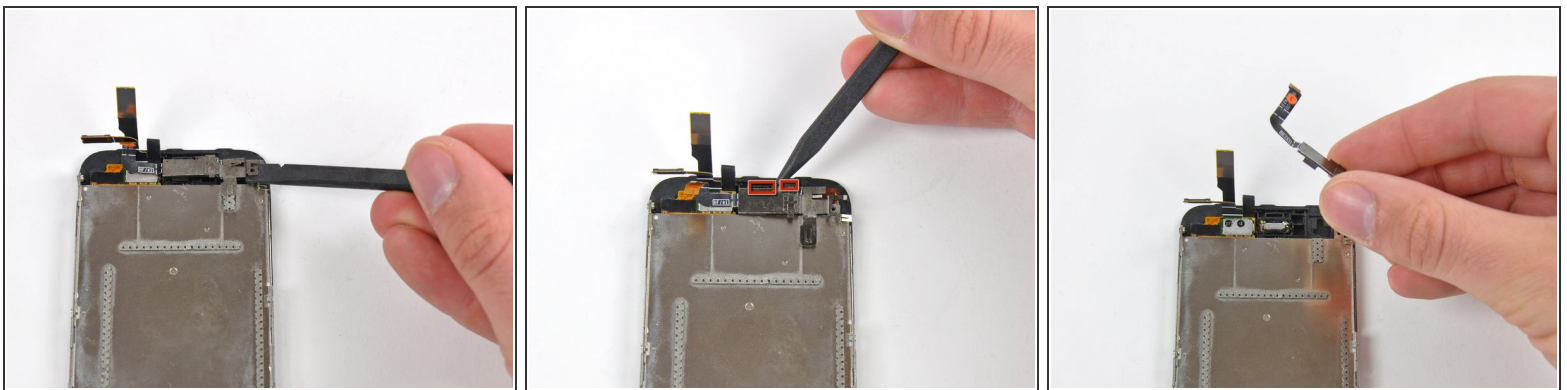
- ⓘ In einigen Modellen kann die Plastiklasche auch weiß sein (statt schwarz).
- Schiebe das Flachbandkabel aus seinem Stecker und entferne die Displayeinheit vom iPhone.

Schritt 8 — Ohrhörer-Lautsprecher



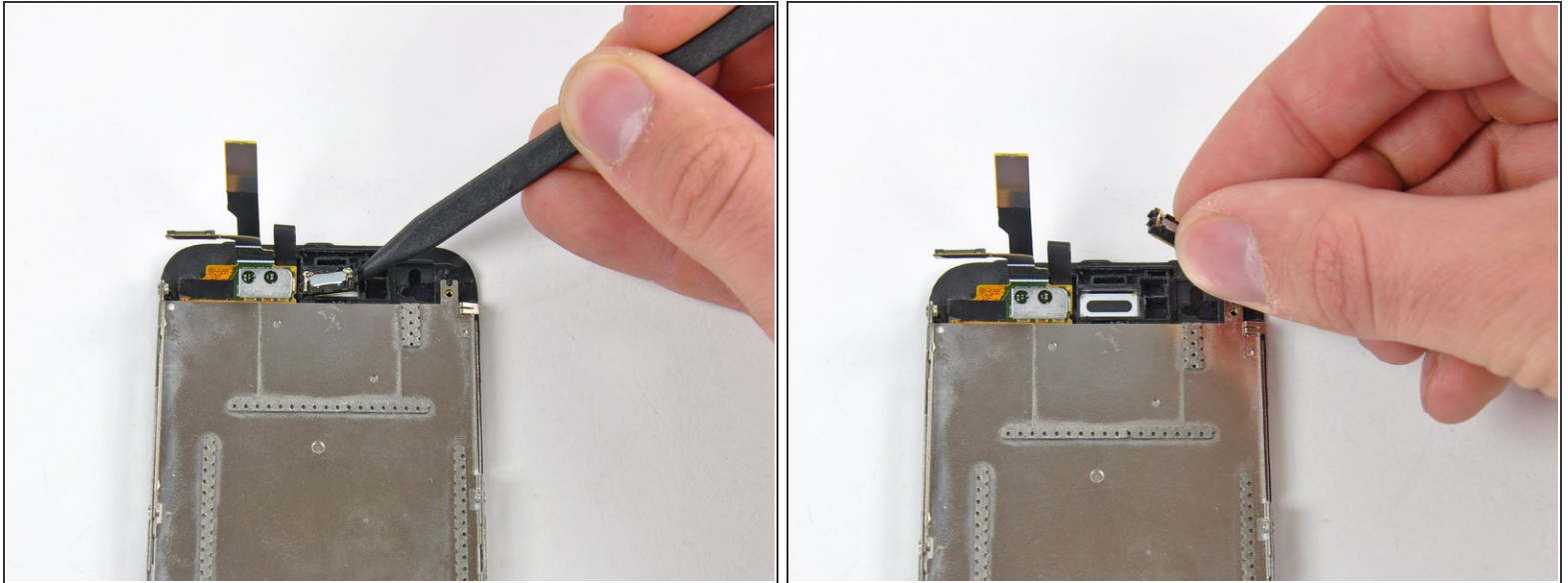
- Entferne die einzelne Kreuzschlitzschraube #00 aus der Ecke der Displayeinheit.

Schritt 9



- Benutze das flache Ende eines Spudgers, um die rechte Seite der Einheit mit der Abdeckung der Ohrhörer-Lautsprecher hochzuhebeln.
 - ⚠ Versuche noch nicht, die gesamte Einheit ganz abzuhebeln, da sie noch an zwei Punkten befestigt ist.
- Drehe den Spudger um und benutze die Spitze, um die beiden Rasten zu lösen, die die Oberseite der Einheit befestigen.
- Wenn die Rasten gelöst sind, kannst du die Einheit mit Abdeckung vom Gerät abheben.

Schritt 10



- Schiebe die Spitze des Spudgers in den Spalt unter der oberen rechten Ecke des Ohrhörer-Lautsprechers und hebe vorsichtig nach oben.
 - ⚠ Sei bei diesem Schritt vorsichtig, da sich der obere Teil des Ohrhörer-Lautsprechers leicht vom unteren Teil ablösen kann, was die Spule im Inneren abrollt. Achte darauf, die gesamte Einheit hochzuhebeln.
- Hebe den Ohrhörer-Lautsprecher hoch und entferne ihn aus dem Gerät.

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