



# iPhone 3G Displayeinheit austauschen

Ersetze die Displayeinheit deines iPhone 3G.

Geschrieben von: steve



## EINLEITUNG

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=9foQGx-ULOW>]

Sind sowohl das LCD als auch das Frontpanel gebrochen? Diese Anleitung zeigt dir, wie die Displayeinheit ohne Probleme ausgetauscht werden kann.



### WERKZEUGE:

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



### TEILE:

- [iPhone 3G Display Assembly](#) (1)
- [iPhone 3G 3GS Screw Set](#) (1)
- [iPhone 3G and 3GS Screen Protector](#) (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.

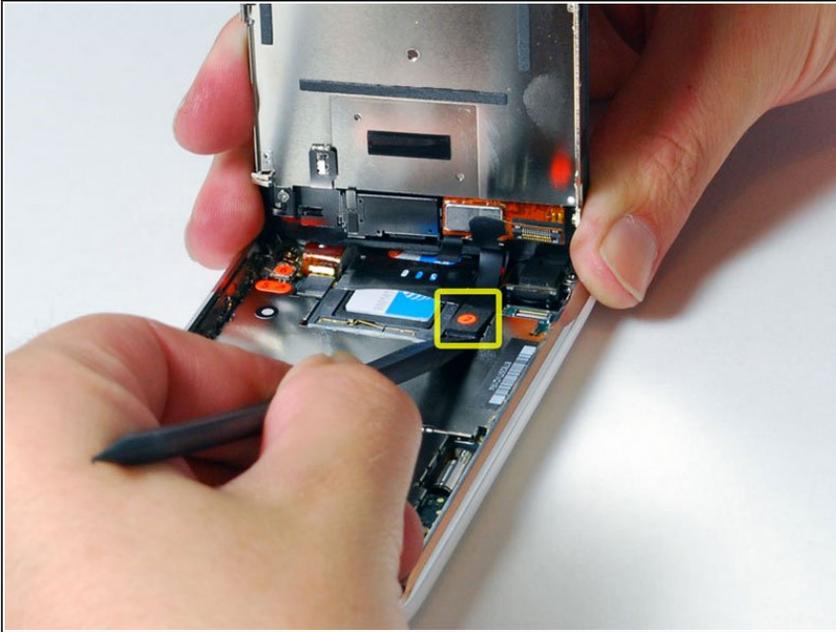
## Schritt 5



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

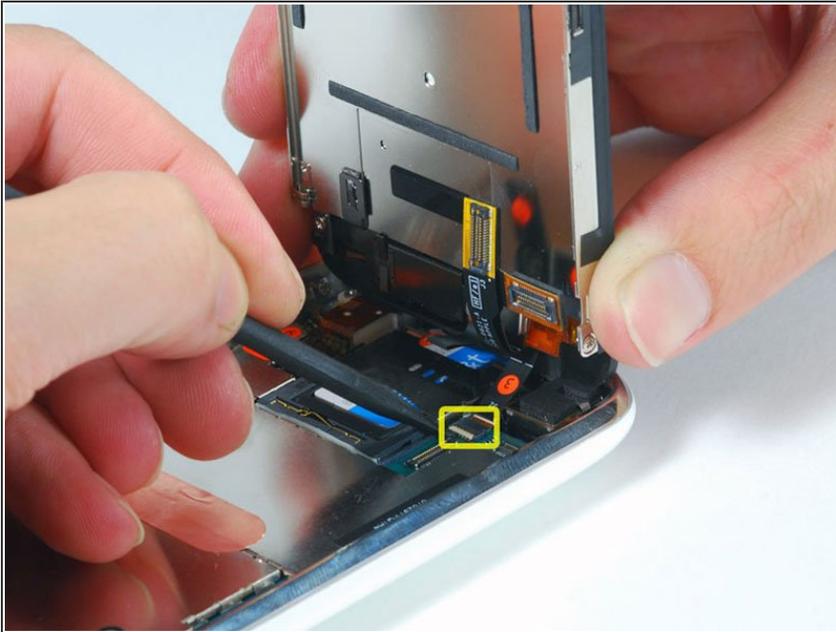
Spudger das schwarze Flachbandkabel, das mit "1" markiert ist, zu trennen.

## 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.

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