

Wir zeigen dir, wie du die Displayeinheit für dein iPhone 6S, einbauen kannst.

Wenn du die vormontierte Displayeinheit für dein iPhone 6S gekauft hast, findest du hier die passende Anleitung. Die vormontierte Einheit, erhält bereits Kleinteile, wie z.B.: Frontkamera, Sensoreinheit und Hitzeschild.

Wichtig!

Bevor du mit der Reparatur beginnst, schaffe dir ein aufgeräumtes, helles und gemütliches Arbeitsumfeld. Jedes iPhone verfügt über unterschiedliche Schraubentypen, die Unterschiede liegen meist in der Länge der einzelnen Schrauben. Mit der falschen Schraube, an der falschen Stelle, kannst du dein iPhone irreparabel beschädigen. Wir haben jede Schraube in dieser Anleitung farblich markiert, damit du nicht durcheinander kommst und den richtigen Schraubentyp benutzt.

Achtung! Bevor du dein Display wieder komplett zusammenbaust, teste die Displayeinheit. Sobald du die Displayverbindungskabel des neuen Displays mit deinem iPhone verbunden hast, kannst du dein iPhone einschalten und prüfen ob dein neues Display evtl. Fehler anzeigt oder nicht richtig reagiert. Das kannst du tun ohne die aufgeklebten Garantiesiegel zu brechen. Ohne Garantiesiegel ist eine Rücknahme ausgeschlossen

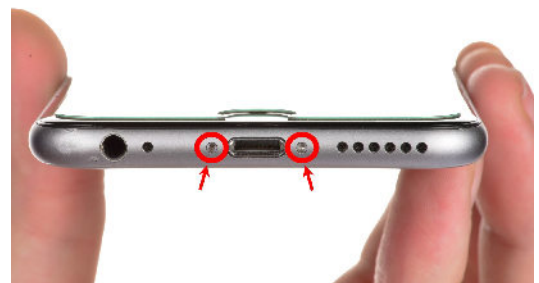
Unser Tipp:

Nimm dir für jeden Schraubentyp ein Stück Tesafilm und lege die Schrauben auf die Klebeseite. Zum einen rollen dir die Schrauben nicht weg und du kannst sie so optimal sortieren.

Schritt 1

- Schalte dein iPhone 6S aus.
- Entferne die Simkarte und den Simkartenhalter aus deinem iPhone.
- Entferne die beiden 3,6mm Pentalope Schrauben neben der Ladebuchse.

● 3,4mm Pentalope Schrauben



Schritt 2

- Erwärme den Rahmen der Displayeinheit mit einem Föhn oder einer Heißluftpistole.

Die Displayeinheit ist mit dem Rahmen verklebt. Durch das Erwärmen löst sich der Kleber besser vom Gehäuse bzw. Display.



Schritt 4

- Halte nun mit einer Hand das Gehäuse gut fest. Ziehe am Saugnapf um die Displayeinheit vom Gehäuse zu trennen.
- Wenn du die Displayeinheit ein wenig angehoben hast, kannst du mithilfe des Plastic Opening Tools, den Kleber zwischen Gehäuse und Displayeinheit entfernen.

Habe ein wenig Geduld bei diesem Schritt. Ziehe gleichmäßig und mit Kraft, da die Displayeinheit ziemlich fest sitzt. Ziehe nicht Ruckartig an dem Saugnapf.



Schritt 5

- Klappe die Displayeinheit in einem 90Grad Winkel von unten nach oben auf. Befestige die Displayeinheit, wie auf dem Bild zu sehen, an einem Glas oder etwas ähnlichem. So kannst du ungestört im Inneren deines iPhones arbeiten.



Schritt 6

- Entferne die zwei Schrauben der Metallabdeckung über dem Akkuanschluss.

- 2,9mm Kreuzschlitz
- 2,2mm Kreuzschlitz



Schritt 7

- Entferne die Metallabdeckung über dem Akkuanschluss.



Schritt 8

- Löse mithilfe des "Plastic Opening Tools" das Akkuverbindungskabel von der Platine.

Benutze unter keinen Umständen ein Metallwerkzeug zum lösen des Anschluß. Du kannst einen Kurzschluß verursachen.



Schritt 9

- Entferne die fünf Schrauben von der Metallabdeckung.
- Entferne die Metallabdeckung der Displaykabel.

- 2,8 mm Kreuzschraube
- 1,2 mm Kreuzschraube

Solltest du beim Rückbau die Schrauben in diesem Schritt vertauschen, kannst du die Platine deines iPhones zerstören. Pass bitte auf!



Schritt 10

- Löse mit dem "Plastic Opening tool" die Anschlusskabel von der Platine

Benutze unter keinen Umständen ein Metallwerkzeug zum lösen der Anschlüsse. Du könntest die Steckplätze beschädigen.



Schritt 11

- Jetzt kannst du die Displayeinheit vom Gehäuse entfernen.



Schritt 12

- Löse die drei Schrauben am Homebutton.

● 1,7 mm Kreuzschraube



Schritt 13

- Entferne die Homebuttonabdeckung



Schritt 14

- Löse das Homebuttonkabel

Drücke das Kabel leicht nach oben und dann zur linken Seite weg.



Schritt 15

- Jetzt kannst du mit einer Pinzette, den Homebutton aus dem Gehäuse nehmen. Drücke leicht von unten gegen den Homebutton, damit er sich aus dem Rahmen löst.



Schritt 16

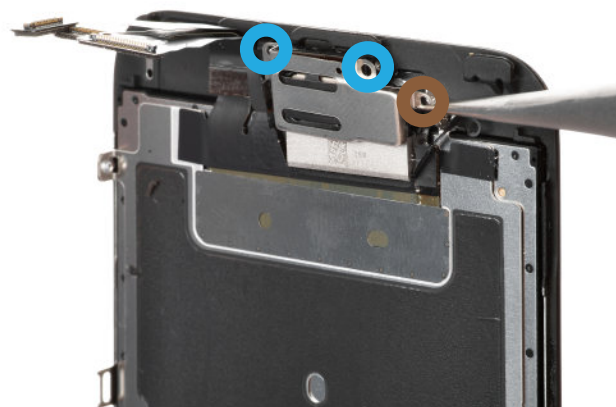
- Jetzt kannst du den Homebutton entfernen.



Schritt 17

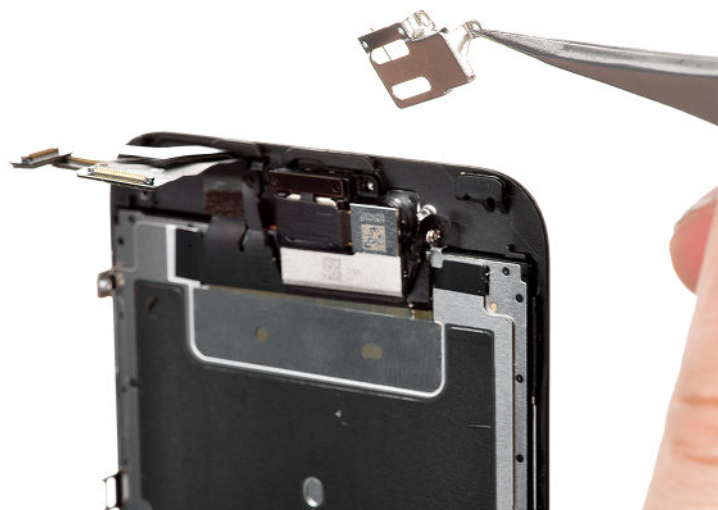
- Löse die drei Schrauben der Ohrhörer/Frontkamera Abdeckung.

- 2,3 mm Kreuzschraube
- 1,3 mm Kreuzschraube



Schritt 18

- Entferne die Ohrhörer/
Frontkamera Abdeckung.



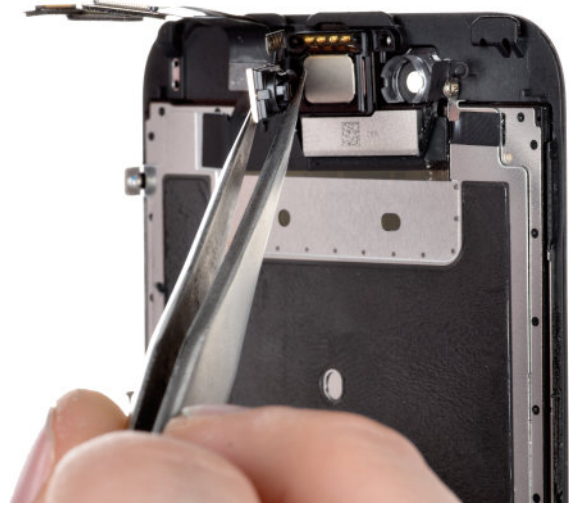
Schritt 19

- Hebe das Frontkameramodul aus ihrer
der Vertiefung in der Displayeinheit.



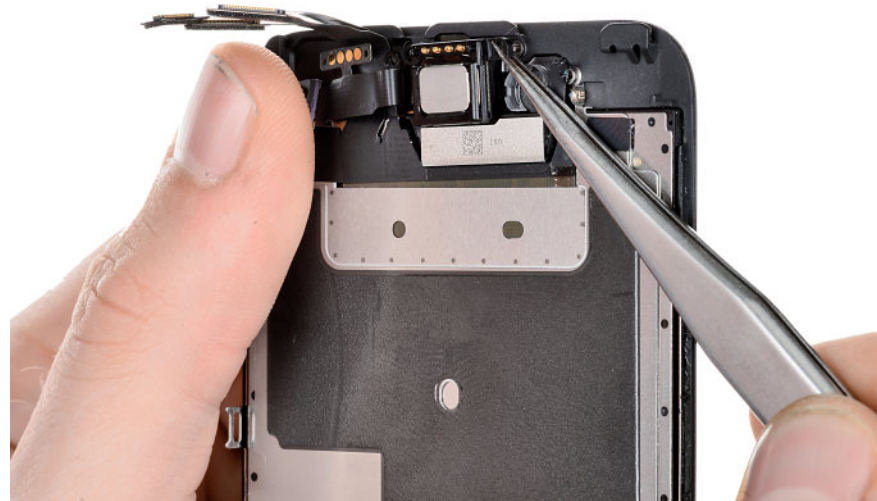
Schritt 20

- Klappe das Frontkameramodul vorsichtig nach links um an den darunter liegenden Ohrhörer zu kommen.



Schritt 21

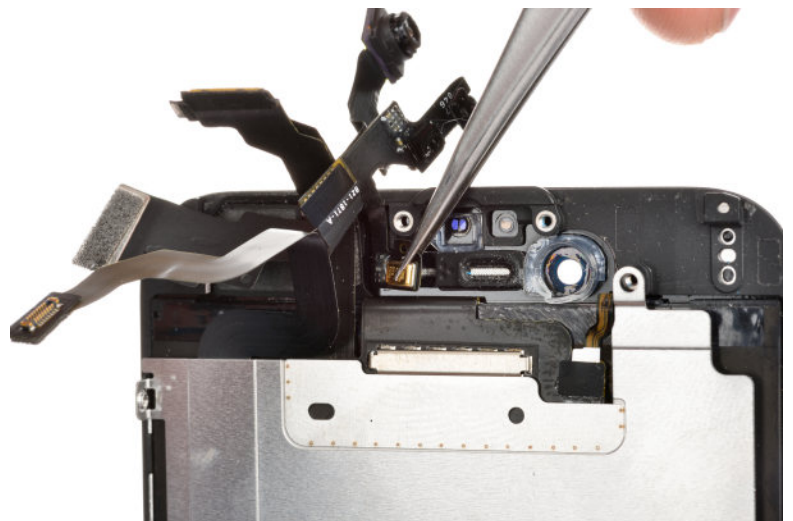
- Nun kommst du an den Ohrhörer heran und kannst diesen entfernen.



Schritt 22

- Drücke nun behutsam die Kabel auf die linke Seite der Displayeinheit. Passe auf, dass du die Kontakte der einzelnen Kabel nicht berührst. Du könntest einen Kurzschluß verursachen. Entferne nun vorsichtig das Mikrofon inkl. Sensorkabel.

Das Mikrofon ist auf angeklebt. Wenn es sich nicht auf Anrieb löst, drücke leicht mit einer Pinzette dagegen, bis es sich löst.



Schritt 24

- Entferne die restlichen 6 Schrauben, die den Hitzeschild befestigen.

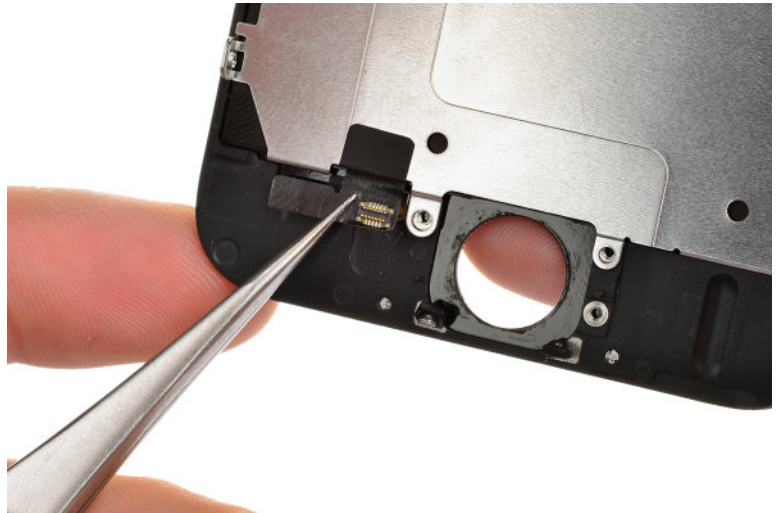
● 1,3mm Kreuzschraube



Schritt 25

- Ziehe nun vorsichtig den Homebutton Anschluss von der Displayeinheit

Der Anschluss ist an die Displayeinheit geklebt. Wenn du Probleme hast ihn abzulösen, erwärme die Stelle leicht mit einem Föhn.



Schritt 26

- Du kannst nun den Hitzeschild von der Rückseite deines iPhones abnehmen.



Du kannst jetzt dein neues Display mit den entfernten Kleinteilen wieder zusammenbauen. Gehe hierfür die Anleitung Schritt für Schritt zurück. Wir wünschen dir Viel Erfolg !

Du hast einen Punkt nicht verstanden? Du hast eine Idee wie wir unsere Anleitung verbessern können?

Wir sind für jede Email dankbar die unsere Anleitung noch verständlicher machen kann.

Schreib uns eine Mail an info@iPhoneDisplayShop.de, Vielen Dank!

Problemlösungen

Display Wechsel

Etwas hat nicht funktioniert ?
Probieren Sie die folgenden Schritte aus.

Die Pentalobe Schrauben lassen sich nicht wieder einschrauben!

- Das kann passieren, wenn das Display nicht ganz in den Rahmen gepresst wurde. Entferne noch einmal die beiden Pentalobe Schrauben aus dem Gehäuse und kontrolliere, ob das Display bündig im Rahmen liegt.

Ich bekomme das Display nicht von dem Gehäuse gelöst.

- Manchmal sitzt das Display sehr fest im Gehäuse, so dass man das Gefühl hat als würde das Display brechen, wenn man noch weiter zieht und drückt. Wir empfehlen dir, den Rand des iPhones mit einem Fön oder einer Heißluftpistole zu erwärmen. Die Dichtung um das Display löst sich dadurch und du solltest es jetzt besser entfernen können. Ziehe nie ruckartig, sondern kräftig und gleichmäßig.

Mein Display zeigt Streifen, flackert oder die Touchfunktion reagiert nicht.

- In den meisten Fällen liegt das an den Displayanschlußkabeln. Prüfe noch einmal die Kabelverbindungen. Auch wenn du beim Zusammenbau alles richtig gemacht hast, passiert es häufig, dass sich die Kabel wieder von der Schnittstelle lösen.
- Löse die Displaykabel von der Platine und verbinde sie erneut. Wenn du die Metallabdeckung der Displaykabel angebracht hast, drücke auf die Metallabdeckung so dass, die Kabel richtig sitzen.
- Im Anschluss solltest du einen Soft-Reset durchführen. Keine Angst, hierbei gehen keine Daten verloren. Drücke hierfür den Ein/Ausschaltknopf und den Homebutton gleichzeitig. Lasse die Knöpfe gedrückt bis du das Apple Logo in der Mitte des Bildschirms siehst. Das dauert ca. 20 Sekunden. Nun kannst du beide Knöpfe loslassen.



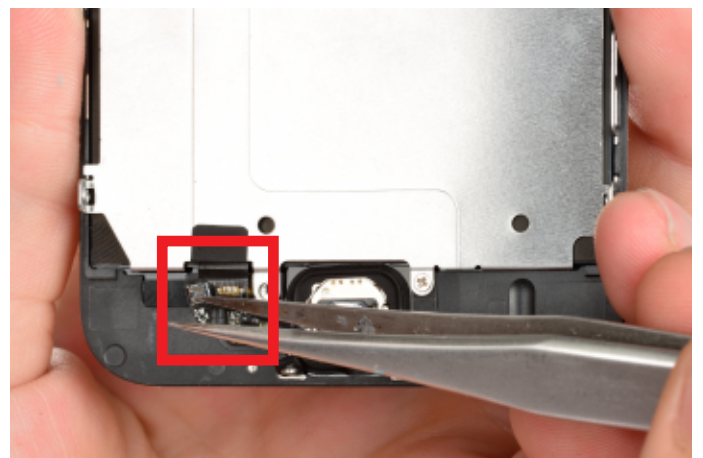
Beispielfoto iPhone 6

Mein Display bleibt schwarz.

- Probiere es mit einem Soft-Reset. Keine Angst, hierbei gehen keine Daten verloren. Drücke hierfür den Ein/Ausschaltknopf und den Homebutton gleichzeitig. Lasse bei Knöpfe gedrückt bis du das Apple Logo in der Mitte des Bildschirms siehst. Das dauert ca. 20 Sekunden. Nun kannst du beide Knöpfe loslassen.

Die TouchID / Homebutton funktioniert nicht mehr.

- Es kann vorkommen, dass sich das Homebutton Kabel vom Anschluß gelöst hat. Kontrolliere noch einmal die Verbindung.
- Eventuell hast du das Homebuttonkabel oder einen der umliegenden Chips beschädigt. Zwar, lässt sich der Homebutton austauschen, allerdings funktioniert die TouchID Funktion, aus Sicherheitsgründen, nur mit dem Original Homebutton. Die einzige Möglichkeit die TouchID Funktion zu behalten ist eine Reparatur direkt bei Apple. Wenn du auf die TouchID Funktion verzichten kannst, findest du in unserem Shop das passende Ersatzteil.
- Kalibriere den Homebutton neu. Öffne eine Standard App auf deinem iPhone (Kalender, Notizen, Aktien etc.). Drücke den Ein-/Ausschaltknopf bis der Ausschalten Slider erscheint. Drücke nun den Homebutton und lasse ihn so lange gedrückt bis du wieder in der zuvor geöffnet App landest und dein iPhone sich dann schließt.



Beispielfoto iPhone 6