

Wir zeigen dir, wie du die Displayeinheit für dein iPhone 5S, einbauen kannst.

Wenn du die vormontierte Displayeinheit für dein iPhone 5S 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 5S aus.
- Entferne die Simkarte und den Simkartenhalter aus deinem iPhone.
- Entferne die beiden 3,9mm Pentalope Schrauben neben der Ladebuchse.

● 3,9mm Pentalope Schrauben



Schritt 2

- Presse den Saugnapf auf das untere Ende des Displays, über dem Homebutton.

Wenn dein Display stark gebrochen ist und der Saugnapf nicht hält, klebe ein Stück Paketband auf den Bruch und setze den Saugnapf auf das Paketband.



Schritt 3

- Halte nun mit einer Hand das Gehäuse gut fest. Ziehe vorsichtig am Saugnapf um die Displayeinheit Gehäuse anzuheben.

Gehe bei diesem Schritt besonders behutsam vor. Der Homebutton ist mit einem Kabel direkt an der Displayeinheit befestigt. Wenn du die Displayeinheit zu weit öffnest, kannst du das Kabel beschädigen oder es zum reißen bringen. In diesem Schritt sollen wirklich nur die Clips rund um das Display gelöst werden.



Schritt 4

- Wenn du die Displayeinheit ein wenig angehoben hast, kannst du mithilfe des Plastic Opening Tools, die Displayeinheit von den Clips lösen an denen es befestigt ist.



Schritt 5

- Öffne das Gehäuse, wie auf dem Bild zu sehen. Achte darauf, dass das Homebuttonkabel nicht gespannt ist und noch ein wenig Spiel hat.
- Über dem Homebuttonanschluss auf der Platine, befindet sich eine kleine Metallklammer. Entferne Sie mit einer Pinzette, in dem du die Klammer von der Seite greifst



Schritt 6

- Sobald du den Stecker gelöst hast, kannst du das Display in einem 90Grad Winkel aufstellen.

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

- Befestige das aufgeklappte Display mit einem Gummiband an einem Glas oder etwas ähnlichem. So kannst du ungestört in dem Inneren deines iPhones weiterarbeiten.



Schritt 7

- Entferne die beiden Schrauben, die die Metallabdeckung über dem Akkuanschlußkabel auf der Platine befestigen.

● 1,6mm Kreuzschlitz



Schritt 8

- Entferne die Metallabdeckung.



Schritt 9

- Hebel vorsichtig den Akkustecker mit dem Plastic Opening Tool von der Platine.

Benutze kein Metallwerkzeug.
Du könntest einen Kurzschluß verursachen!

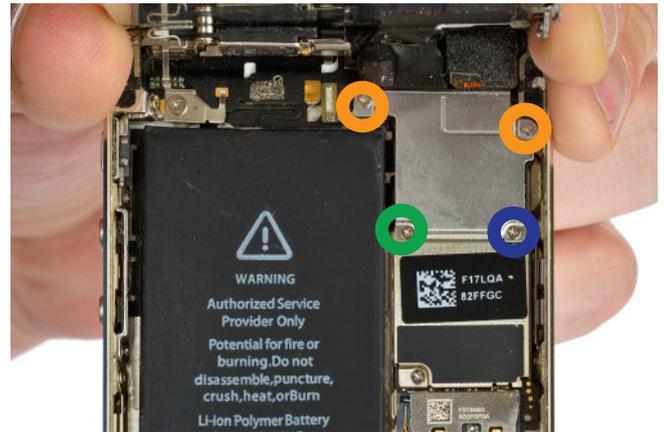


Schritt 10

- Entferne die Schrauben, wie auf dem Bild zu sehen.

- 1,7 mm Kreuzschraube
- 1,2 mm Kreuzschraube
- 1,3 mm Kreuzschraube

Achte beim Zusammenbau darauf, dass du die richtigen Schrauben verwendest. Mit den falschen Schrauben, kannst du die Platine irreparabel beschädigen. Befestige die Schrauben vorsichtig, wenn du merkst, dass die Schrauben sich nicht richtig reinschrauben lassen, verwendest du wahrscheinlich eine falsche.



Schritt 11

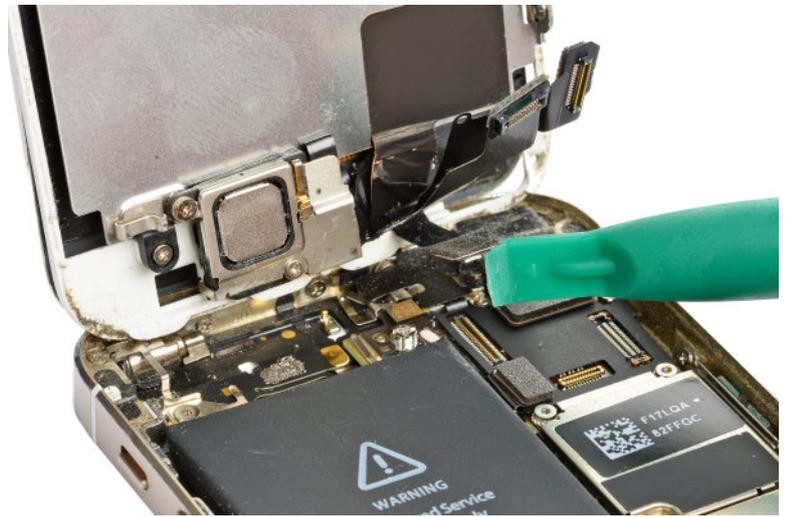
- Entferne die Abdeckung der Displayverbindungskabel.



Schritt 12

- Trenne die Displaykabel mit Hilfe des Plastic Opening Tools von der Platine.

Vermeide es bei diesem Schritt ein Metallwerkzeug zu benutzen.
Du könntest die Anschlüsse beschädigen.



Schritt 13

- Jetzt kannst du Displayeinheit vom hinteren Gehäuse trennen.

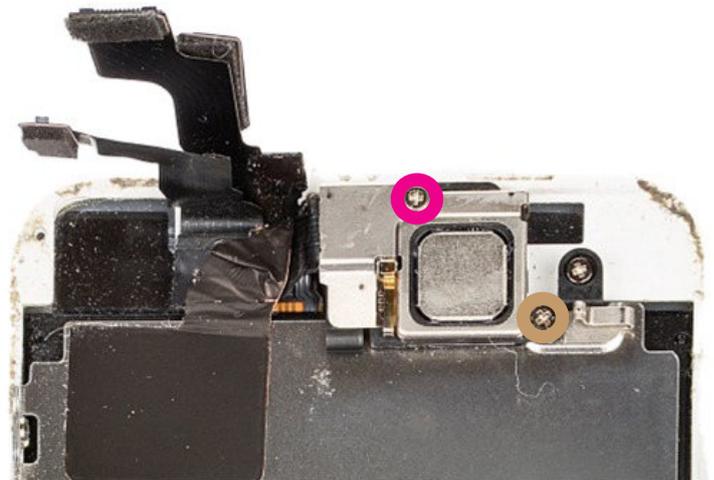


Schritt 14

- Entferne die beiden Schrauben, der Klammer die über der Frontkamera sitzen.

- 2,3 mm Kreuzschraube
- 4,0 mm Kreuzschraube

Achte beim Zusammenbau darauf, dass du die richtigen Schrauben verwendest.
Mit den falschen Schrauben, kannst du das Display irreparabel beschädigen.
Befestige die Schrauben vorsichtig, wenn du merkst, dass die Schrauben sich nicht richtig reinschrauben lassen, verwendest du wahrscheinlich eine falsche.



Schritt 15

- Drücke den Clip, der die Ohrhörer Klammer festhält, vorsichtig zu Seite.

Wende wenig Kraft auf. Der Clip kann sich schnell verformen oder brechen.



Schritt 16

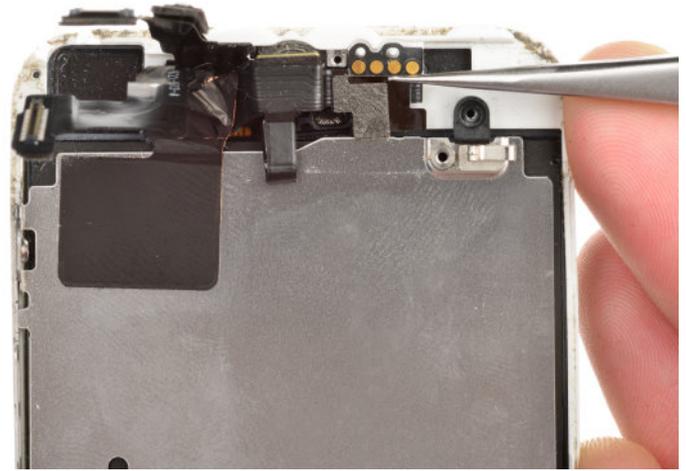
- Wenn du den Clip gelöst hast, kannst du den Ohrhörer herausnehmen.

Benutze am besten eine Pinzette. Vermeide es die Kontakte mit deinen Fingern zu berühren. Diese könnten dabei beschädigt werden.



Schritt 17

- Hebel nun vorsichtig, das Kontaktkabel der Ohrhörereinheit nach oben. Nutze hierfür am besten das Plastic Opening Tool oder die Spitze einer Pinzette. Das Kontaktkabel ist an das Kamerakabel geklebt. Sollte sich das Kabel nicht lösen, erwärme es kurz mit einem Föhn.



Schritt 18

- Ziehe nun den gesamten Kabelstrang ein wenig nach unten. Pass dabei auf, dass du die Kabel nicht zu sehr knickst.



Schritt 19

- Drehe die Schraube, bis sich das Kabel, lösen lässt.
Die Schraube ist mit einer Feder versehen und an dem Homebutton-Kabel befestigt.

● Kreuzschraube mit Feder.



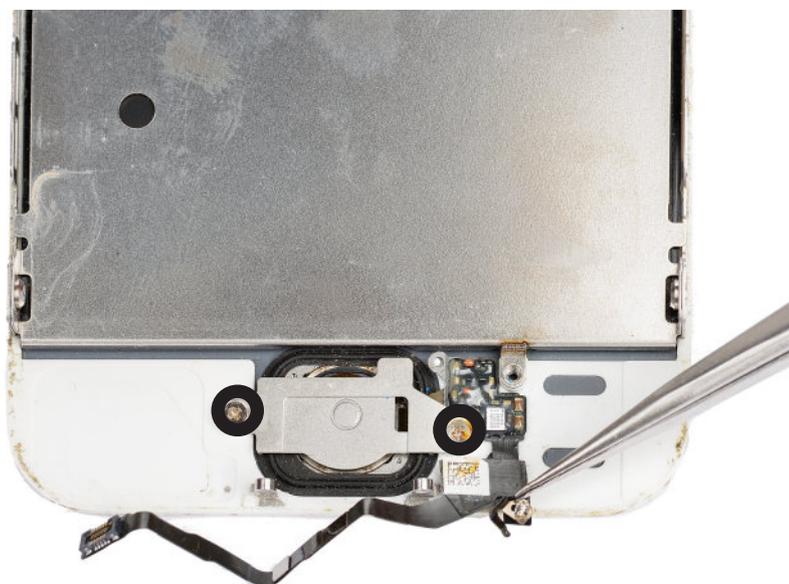
Schritt 20

- Klappe das Homebutton-Kabel nach unten. So kommst du besser an die Homebutton-Abdeckung ran.

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

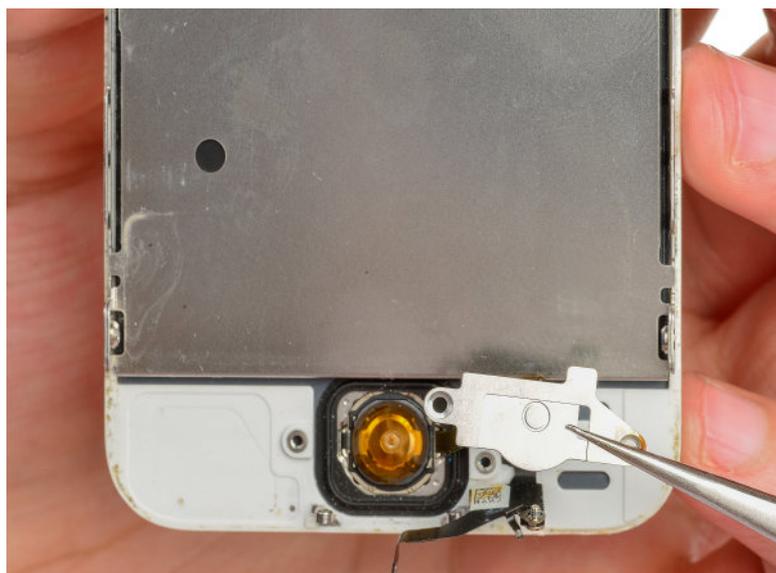
- Entferne die beiden Schrauben, der Homebutton-Abdeckung.

● 1,4mm Kreuzschraube



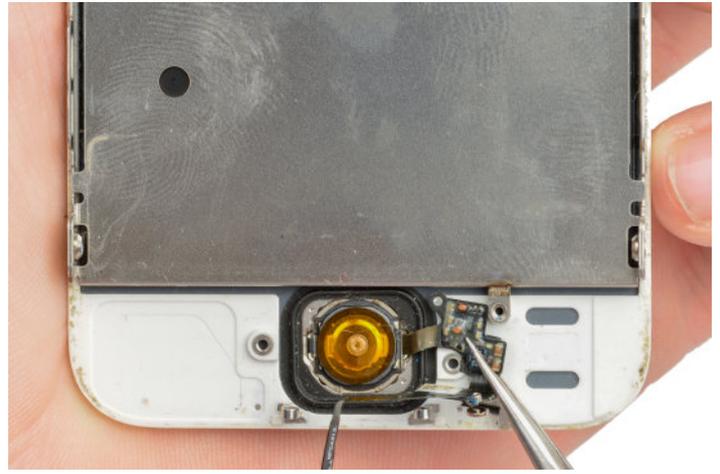
Schritt 21

- Entferne die Homebutton-Abdeckung.



Schritt 22

- Löse den Kabelstrang von der Displayeinheit. Der Kabelstrang ist aufgeklebt, jedoch nicht sonderlich fest. Versuche das Plastic Opening Tool unter den Kabelstrang zu drücken und ihn so zu lösen. Wenn ihr das Gefühl habt, das Kabel zu beschädigen. Nutzt den Föhn um es ein wenig zu erwärmen.



Schritt 23

- Drücke vorsichtig den Homebutton aus der Displayeinheit. Du kannst dir das Plastic Opening Tool als Hilfe nehmen.



Schritt 24

- Entferne die Schrauben des Hitzeschilds.

- 2,7mm Kreuzschlitz
- 1,2mm Kreuzschlitz



Schritt 25

- Nun kannst du das Hitzeschild abnehmen.



Achtung! Bitte teste dein Display bevor du dein iPhone wieder zusammenschraubst. Ziehe die Garantiesiegel erst ab, wenn du sicher bist, dass dein Display keine Fehler aufweist.

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!

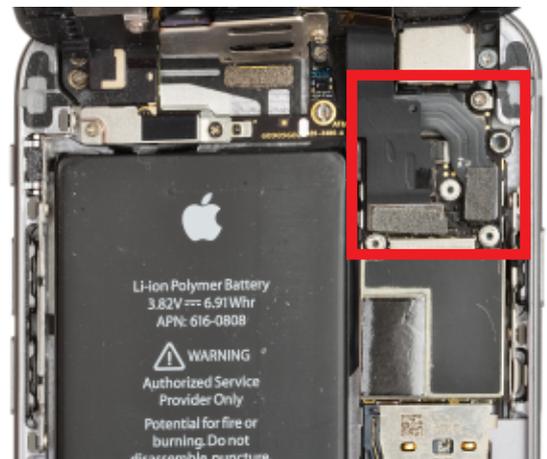
- Das kann passieren, wenn das Display nicht ganz in den Rahmen gepresst wurde. Entferne noch einmal die beiden Pentalobe Schrauben aus dem Gehäuse und kontrolliere, ob das Display bündig im Rahmen liegt.

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.



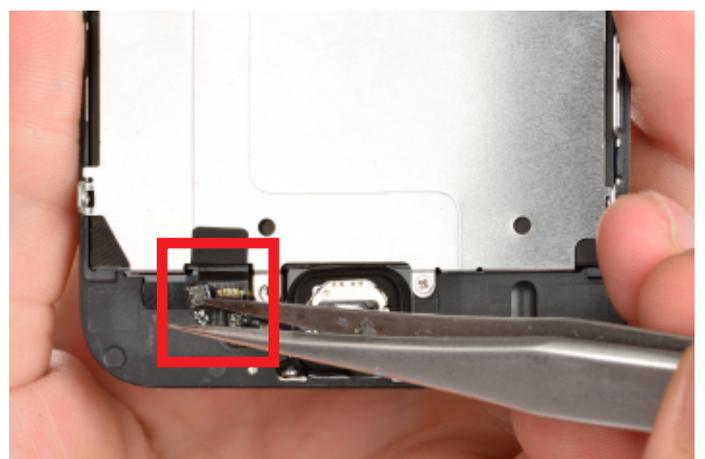
Beispielfoto iPhone 6

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