



# Austausch der iPhone Display Klebestreifen

Mithilfe dieser Anleitung kannst du...

Geschrieben von: Jeff Suovanen



## EINLEITUNG

Mithilfe dieser Anleitung kannst du Ersatzklebestreifen am iPhone Gehäuse befestigen, z.B nach einem Displaytausch. Das Auswechseln der Klebestreifen kann die Wasserdichtigkeit deines iPhone bewahren. Die auf das Gehäuse zugeschnittenen Klebestreifen sind sehr empfindlich und können bei falscher Handhabung kaputt gehen. Es ist daher empfehlenswert, einen Ersatz parat zu haben, wenn man diese Anleitung noch nie durchgeführt hat.

Achte darauf Klebestreifen zu kaufen die farblich zu deinem Display passen, um den Originallook des iPhones beizubehalten.

Diese Anleitung kann für alle iPhone-Modelle ab 6s verwendet werden. (Vorgängermodelle hatten noch keine Displaydichtung)

Bevor du anfängst, solltest du das Display schon entfernt und zur Seite gelegt haben. Wenn nicht, dann kehre zurück zur Anleitung zum Ausbau des Displays für dein spezielles Modell und folge ihr, bis du zum Einbau deines Displays bereit bist.

### WERKZEUGE:

- [Pinzette](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

### ERSATZTEILE:

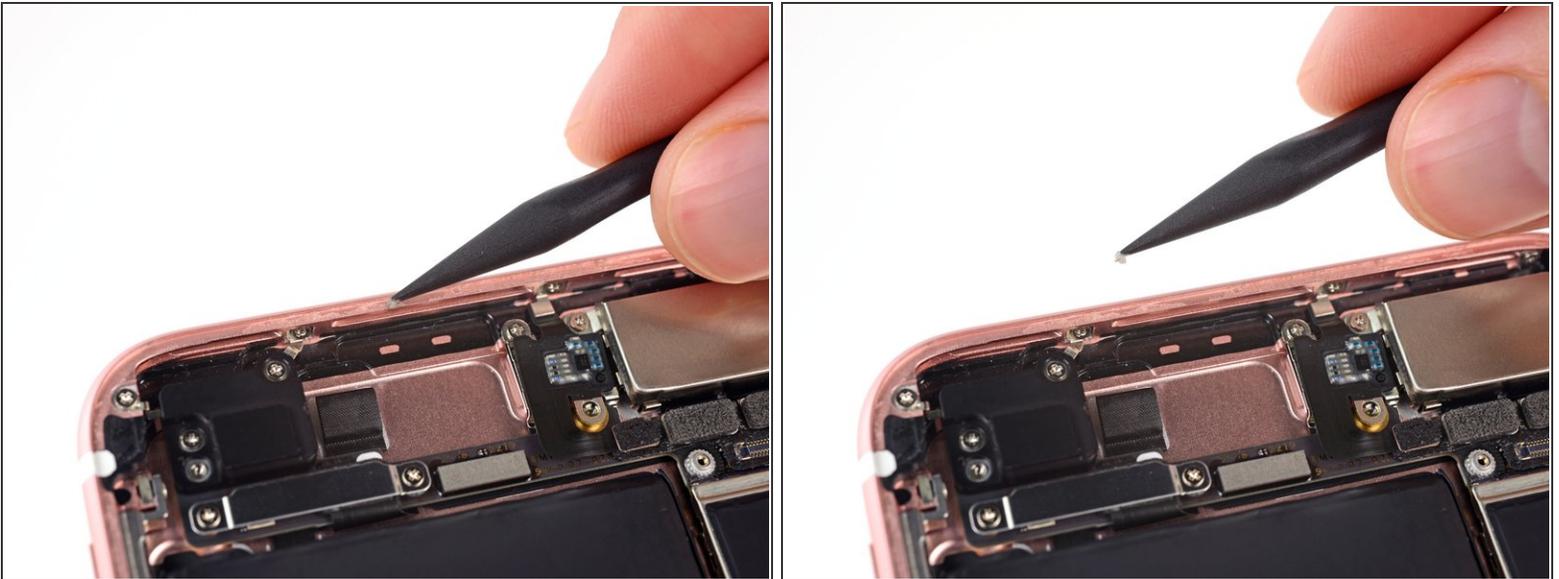
- [iPhone 7 Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 7 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 6s Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 6s Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 8/SE 2020 Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone 8 Plus Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone X Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XS Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XS Max Display Assembly Adhesive](#) (1)
- [iPhone XR Display Assembly Adhesive](#) (1)

## Schritt 1 — Display Klebestreifen



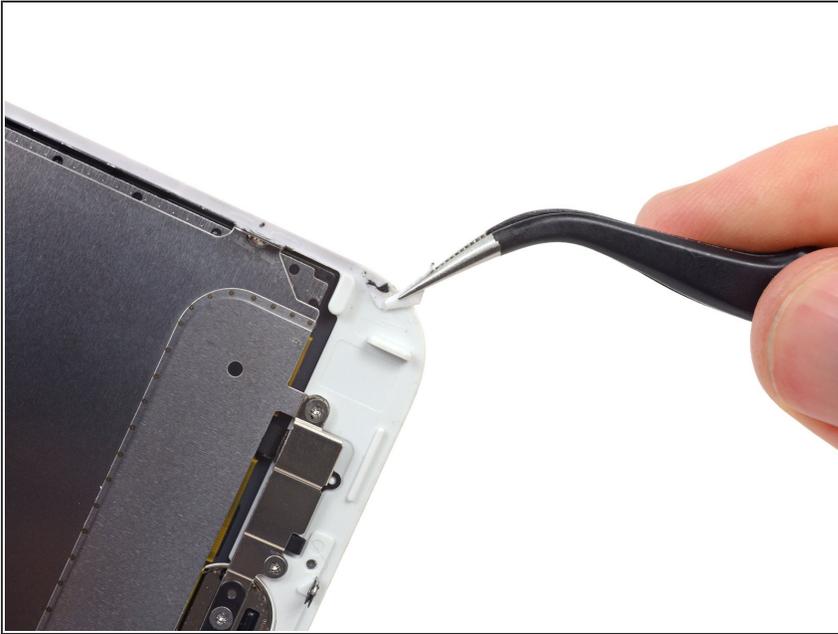
- Beginne damit, die alten Klebestreifen in der Gehäuseinnenseite zu entfernen
- ⓘ Man kann die Streifen mit einer Pinzette abziehen oder mit der Spitze eines Spudgers abschaben und aufrollen.

## Schritt 2



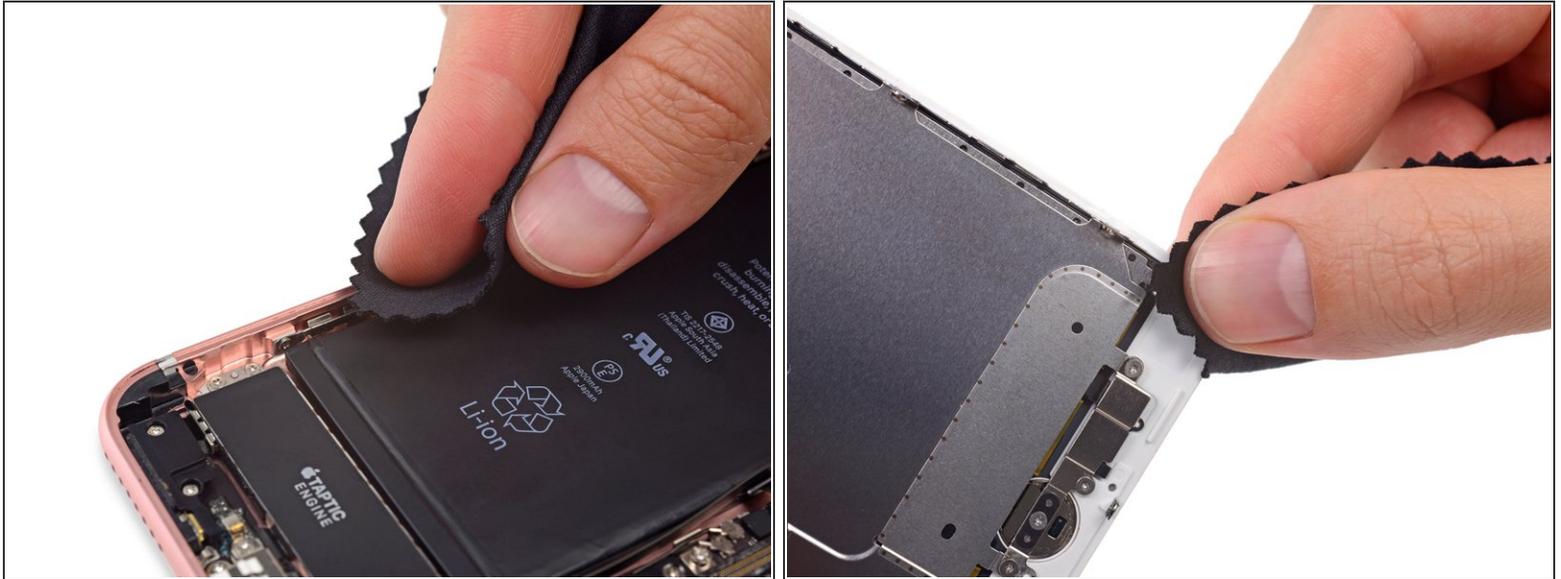
- Benutze die Spitze eines Spudgers um sämtliche Klebereste abzuschaben.

### Schritt 3



- Falls das alte Display weiterverwendet wird, sollten auch auf der Displayrückseite sämtliche Kleberreste entfernt werden.

## Schritt 4



- Nehme ein fusselfreies Tuch (oder Filterpapier vom Kaffee) und gib ein wenig Reinigungsalkohol (Isopropylalkohol) drauf. Reinige damit die Stellen an Gehäuse und Display an welchen der Kleber entfernt wurde.
- Damit das Ergebnis gut wird, solltest du das Tuch nur in eine Richtung bewegen, nicht vor und zurück.
- ⓘ Dieser Schritt hilft Klebereste zu beseitigen und die Oberfläche für die neuen Klebestreifen vorzubereiten.

## Schritt 5



- Löse die große Trägerfolie des Ersatzklebestreifens ab. Beginne damit an der Unterkante.
  - Normalerweise befindet sich eine große Zuglasche an der Unterkante.

## Schritt 6



- Bevor du Kleber anbringst, achte darauf, dass der Akkustecker flach liegt, damit er nicht gegen die blaue Ablösefolie drückt. Wenn nötig kannst du auch zeitweise den Akku anschließen, du musst ihn aber wieder lösen, bevor du das Display einbaust.
  - Platziere nun sorgfältig das gelöste untere Ende des Klebestreifens an das untere Ende des iPhone Gehäuses.
- ⚠️ Sobald der Kleber befestigt wurde kannst du ihn nicht mehr verschieben! In diesem Fall musst du ihn entfernen und einen neuen Klebestreifen verwenden.**
- Wenn das Ende passend angelegt ist, kannst du vorsichtig das untere Stück des Klebestreifens andrücken.

## Schritt 7



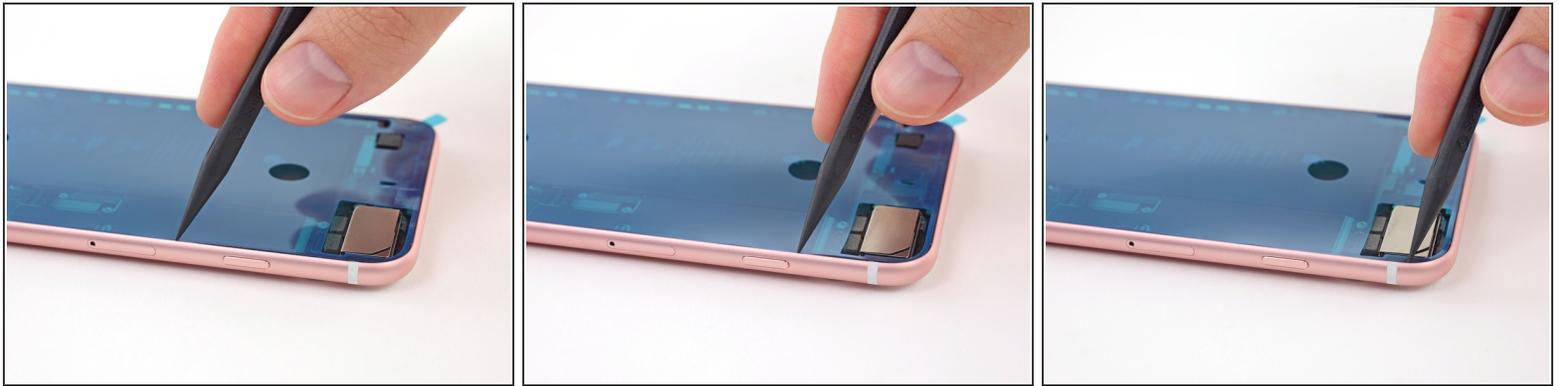
- Ziehe nun weiter die Rückseite ab und drücke den Klebestreifen kontinuierlich von unten nach oben auf den Rahmen fest.
- ⓘ Wenn du das untere Ende korrekt befestigt hast, sollte der Kleber von den Seiten bis an die Spitze perfekt anliegen. Wenn der Streifen doch verschoben ist, musst du leider neu anfangen.
- ✦ Falls du keine Ersatzklebestreifen zur Hand haben solltest, kannst du das iPhone vorübergehend auch ohne Klebestreifen wieder zusammensetzen und danach ganz normal verwenden. Denke aber daran, dass das iPhone nicht wasserdicht ist, solange du keine neuen Klebestreifen angebracht hast.

## Schritt 8



- Ziehe zum Schluss die Rückseite des Klebestreifens ab und entsorge sie.

## Schritt 9



- Verwende die Spitze eines Spudgers, um den Klebestreifen entlang des gesamten Gehäuses gut festzudrücken.

**⚠ Achte darauf, nicht auf interne Komponenten zu drücken, insbesondere nicht auf die Kamera!**

## Schritt 10



- Benutze das flache Ende des Spudgers, um den Klebestreifen an allen vier Ecken des iPhones zu befestigen.

## Schritt 11



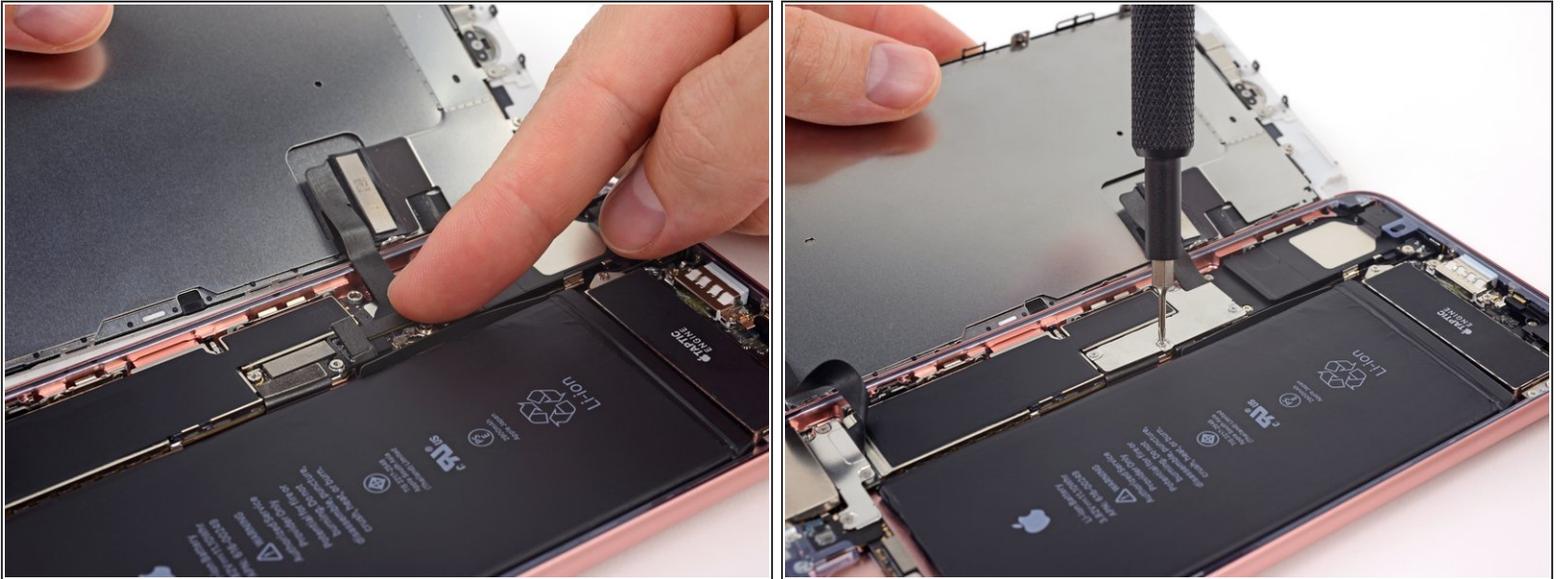
- Fasse die kleine Ziehlasche in einer der oberen Ecken an und ziehe die große vordere Schutzfolie ab.
- ⓘ In manchen Ausführungen besteht diese Schutzfolie aus vier kleineren Teilen statt einem großen Stück.

## Schritt 12



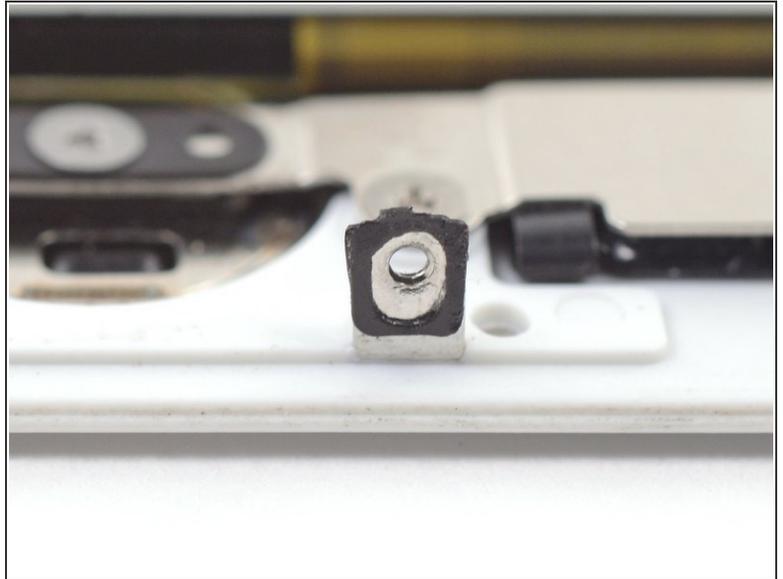
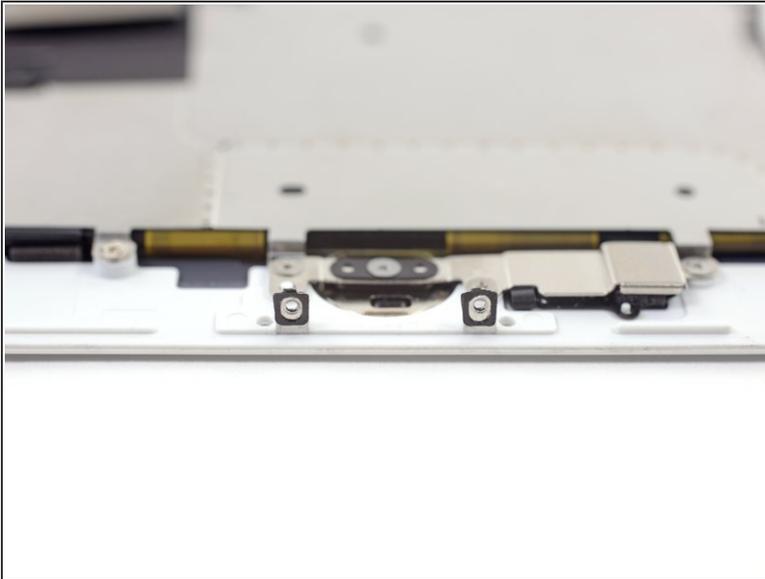
- Entferne nun die vordere Trennfolie und entsorge sie.
- ⓘ Auf dem Klebestreifen können sich immer noch einzelne dünne Streifen einer separaten Trennschicht befinden, damit sich der Kleber nicht mitlöst. Diese solltest du jetzt noch nicht entfernen!

## Schritt 13



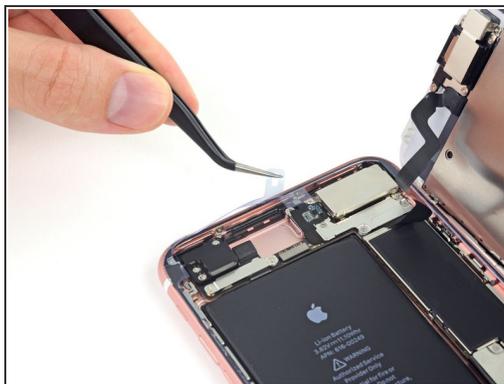
- Beziehe dich nun wieder auf die verlinkten Displayanleitungen um:
  - Alle Display- und Motherboardkabel anzubringen
  - Die Batterie anzuschließen
  - Die Metallabdeckungen und deren Schrauben anzubringen.
- ☑ Jetzt wäre auch ein guter Zeitpunkt, das iPhone einmal anzuschalten, um sicherzustellen, dass alles funktioniert bevor du das Display wieder fest anbringst. Denke auch dran nach den Tests das iPhone wieder auszuschalten.

## Schritt 14



- **Nur fürs iPhone7 / 7Plus:** Bevor du das Display anbringst, prüfe die kleinen Dichtringe an den Gewinden an der unteren Displayseite.
  - Wenn diese Dichtringe verschoben sind, bring sie mit einer Pinzette an ihre richtige Position (siehe Bild).
- i** Das iPhone 6s und 6s Plus haben diese Dichtringe nicht.

## Schritt 15



- Stütze das Display ab und fange an mit einer Pinzette die letzte dünne Trennfolie um den Kleber freizulegen.

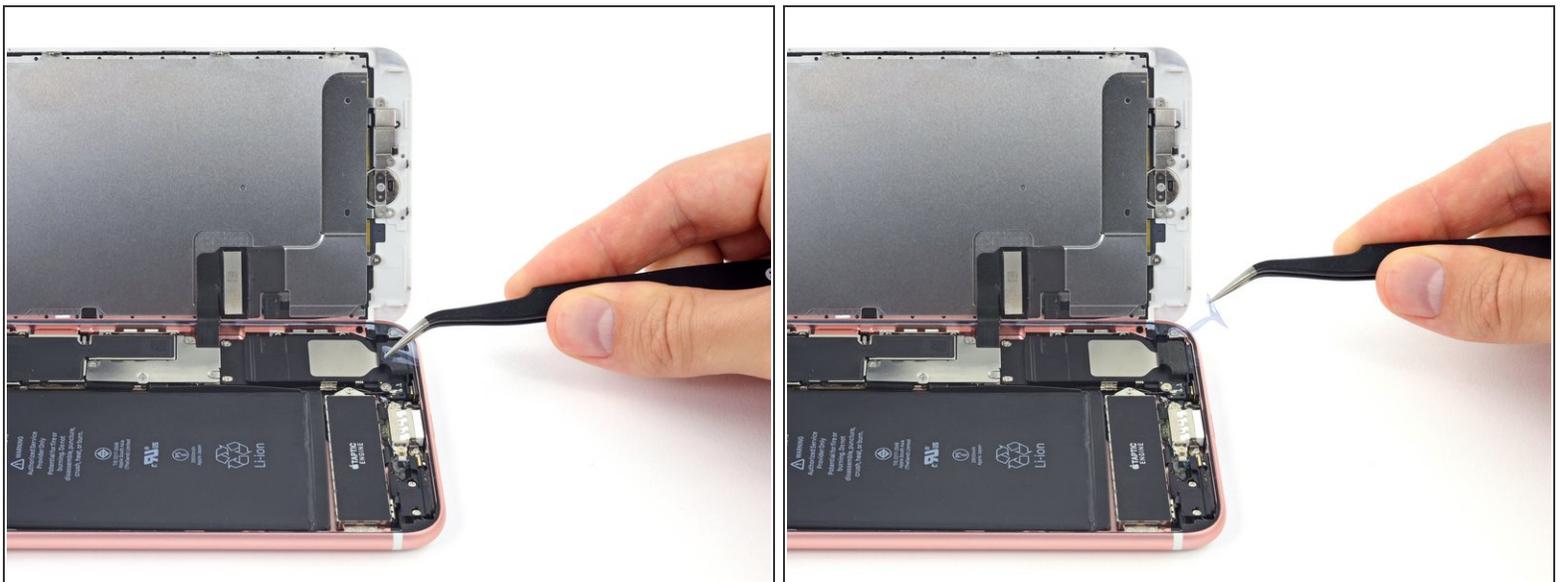
## Schritt 16



- Entferne rund um das Gehäuse sämtliche Trennschichten.

**⚠ Achte dabei darauf, nicht die nun offen gelegten Klebestreifen zu berühren!**

## Schritt 17



- ⓘ Die dünne Trennschicht besteht eventuell aus zwei oder mehreren Teilen. Beim Entfernen des letzten Teiles, musst du unter Umständen pausieren und das Display neu positionieren.

## Schritt 18



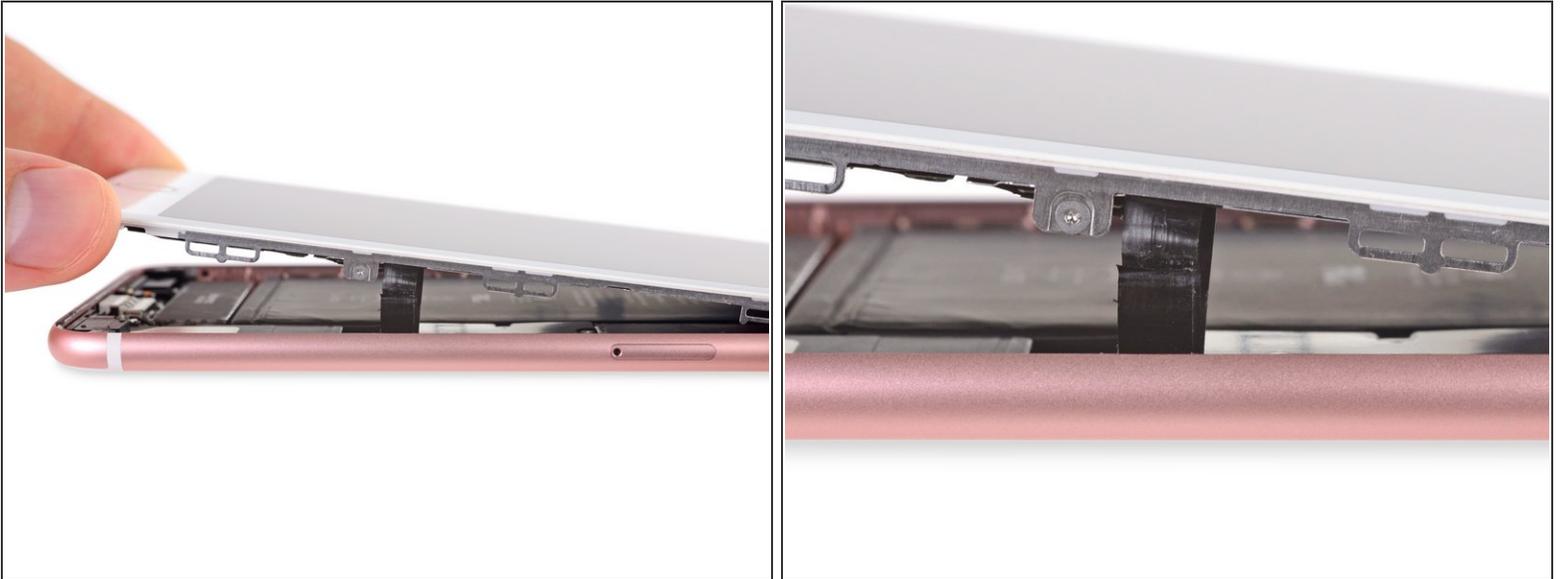
- Halte das Display noch vom Klebestreifen weg, solange du das letzte Stück abziehst.

## Schritt 19



- Richte die obere Seite des Displays sorgfältig an der Oberseite des Gehäuses aus.
- Platziere das Display so, dass die Clips am oberen Displayrand direkt unter den oberen Gehäuserand schlüpfen.

## Schritt 20



- Bevor du das Display komplett ansetzt, schau dass keine Kabel zwischen Display und Gehäuse eingequetscht werden.

**⚠** Wenn ein Kabel zwischen Display und Gehäuse eingedrückt wird kann es irreparabel beschädigt werden!

## Schritt 21



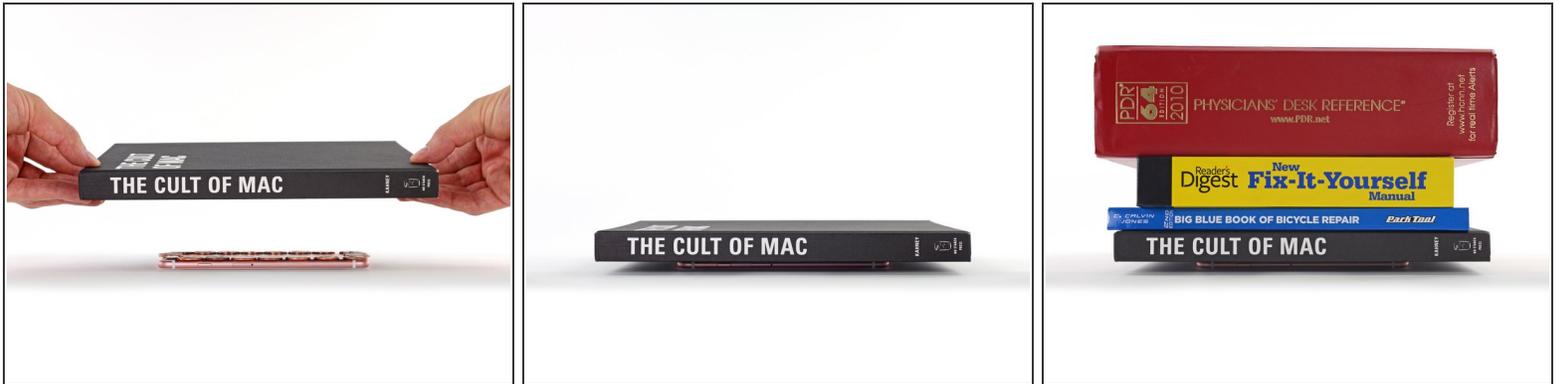
- Wenn du das Display absetzt, dann drücke noch etwas an die Unterseite des Displays so das die Clips oben nicht herausrutschen.
  - ⓘ Das verhindert auch, dass die beiden [Dichtringe an der Unterseite des Displays](#) verschoben werden.
- Drücke das Display von oben nach unten den Seiten entlang auf das Gehäuse so dass es einrastet.

## Schritt 22



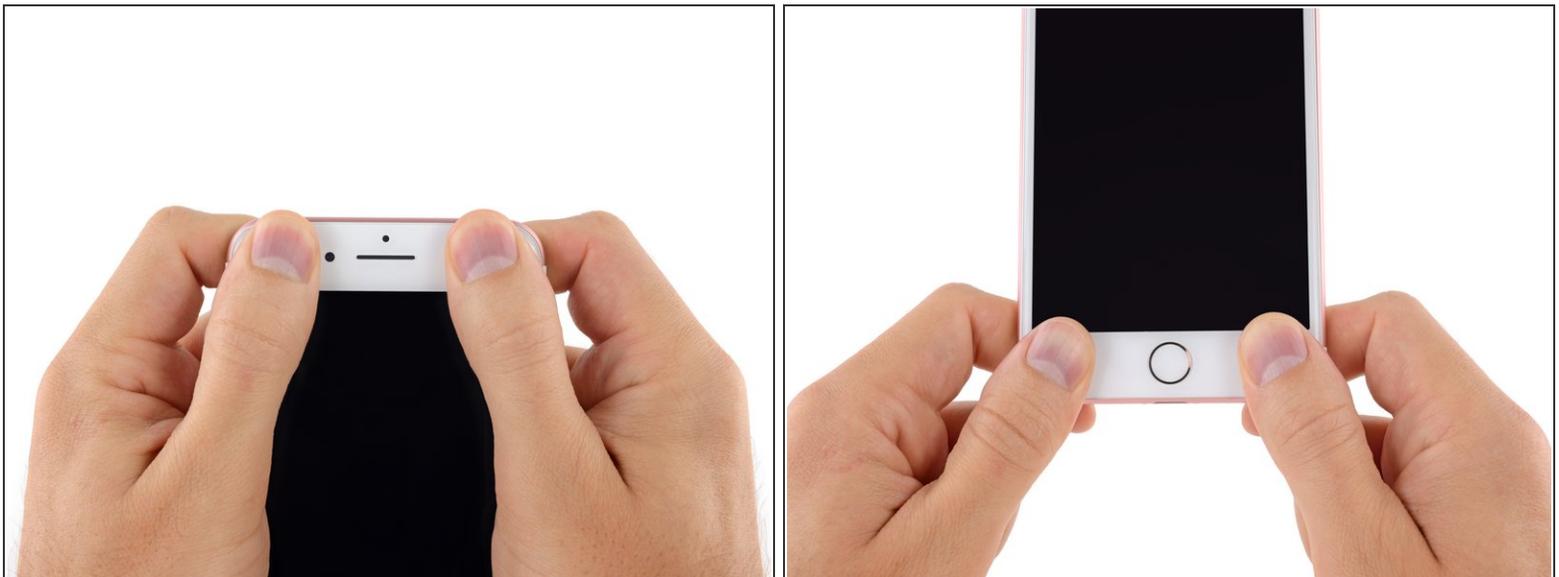
- ⓘ Damit der Klebestreifen ordentlich anhaftet, muss er gleichmäßig an allen Seiten rund um das iPhone angedrückt werden. Da die Kamera bei allen Modellen hervorsteht, sollte das iPhone mit dem Display nach unten auf den Tisch gelegt und Münzen am Rand entlang platziert werden.
- ⓘ Alternativ kannst du auch [Display-Schraubzwingen](#) verwenden, um den neuen Kleber abzubinden.
  - Generell kann jede Währung verwendet werden, [solange die Münzen ungefähr die selbe Höhe wie die Kamera Erhöhung haben](#)
- ⚠ Wenn dein iPhone eine Hochglossoberfläche hat, wie z.B das Modell Jet Black, dann kannst du vorher einen Klebestreifen ringsherum kleben, um die Oberfläche zu schützen, bevor du die Münzen darunter legst.
  - Lege auf jede Ecke eine Münze und zwei auf jede Seite der Kamera.
  - Lege dann weitere Münzen um den ganzen Rand des iPhones.
  - Erwärme die Seitenkanten rings um das iPhone gleichmäßig mit einem Heißluftgebläse oder einem Haartrockner bis sie so heiß sind, dass du sie kaum anfassen kannst. Dadurch verklebt die Verbindung besser. Überhitze aber auch das iPhone nicht, der Akku könnte sich entzünden oder andere empfindliche Bauteile wie das Display könnten beschädigt werden.

## Schritt 23



- Nimm mindestens vier bis fünf schwere Bücher und platziere sie, solange das iPhone noch heiß ist, direkt auf das iPhone.
  - ⚠ Die Münzen können eventuell einen Abdruck auf dem untersten Buch hinterlassen, verwende also nicht gerade deinen wertvollsten Schmöker!
- Lass das iPhone nun 30 Minuten lang in der Buchpresse.

## Schritt 24



- Entferne die Bücher und drücke mit deinen Fingern fest auf alle vier Ecken des Displays.
  - Drücke für circa 3 Sekunden und lasse dann los.
- ☑ Denke daran die beiden Pentalobe Schrauben deines iPhones anzuschrauben.

