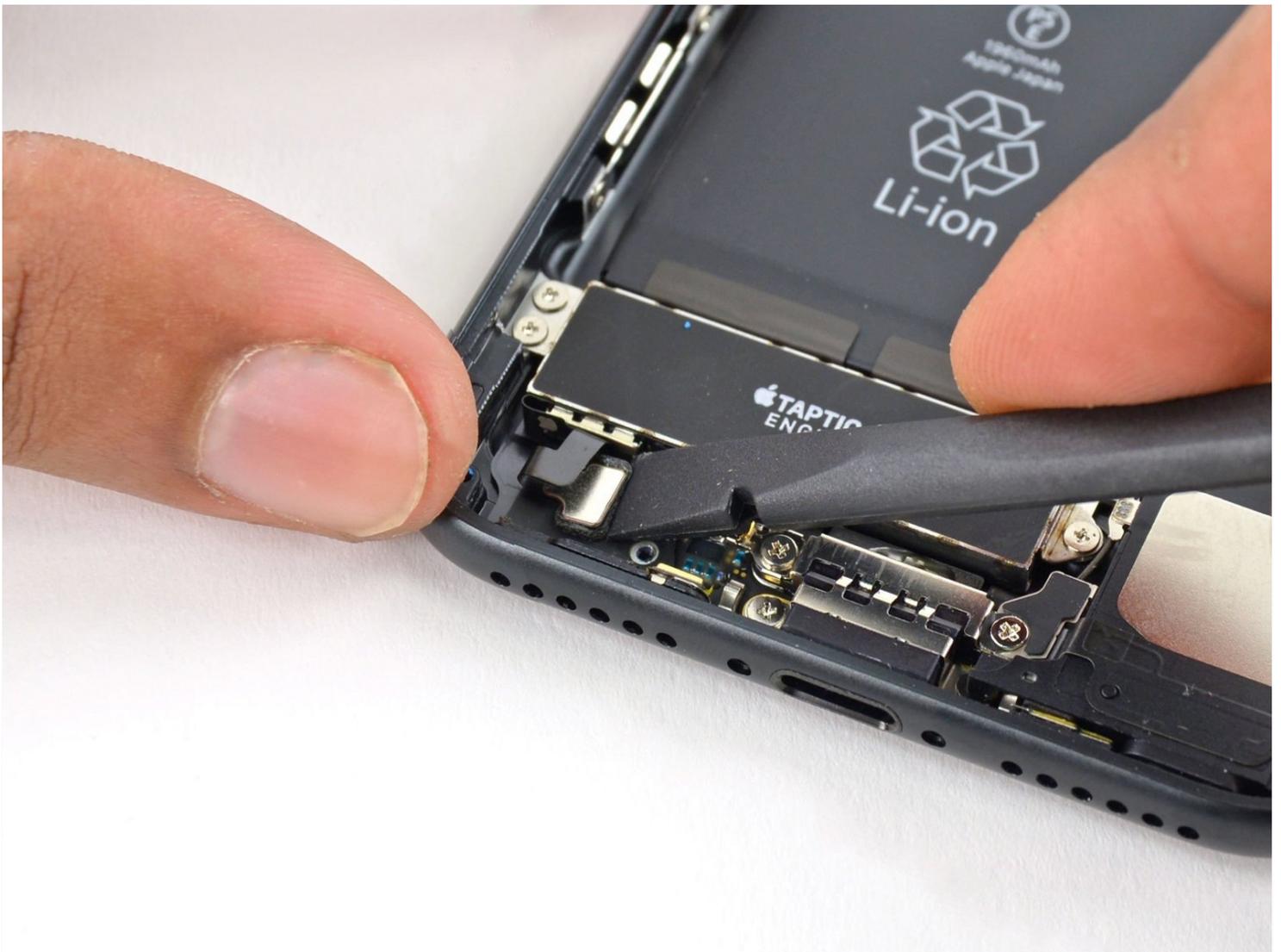




# iPhone 7 Power und Lautstärkeregelungs-Kabel Akku austauschen

nur Voraussetzung

Geschrieben von: Scott Havard



# EINLEITUNG

nur Voraussetzung

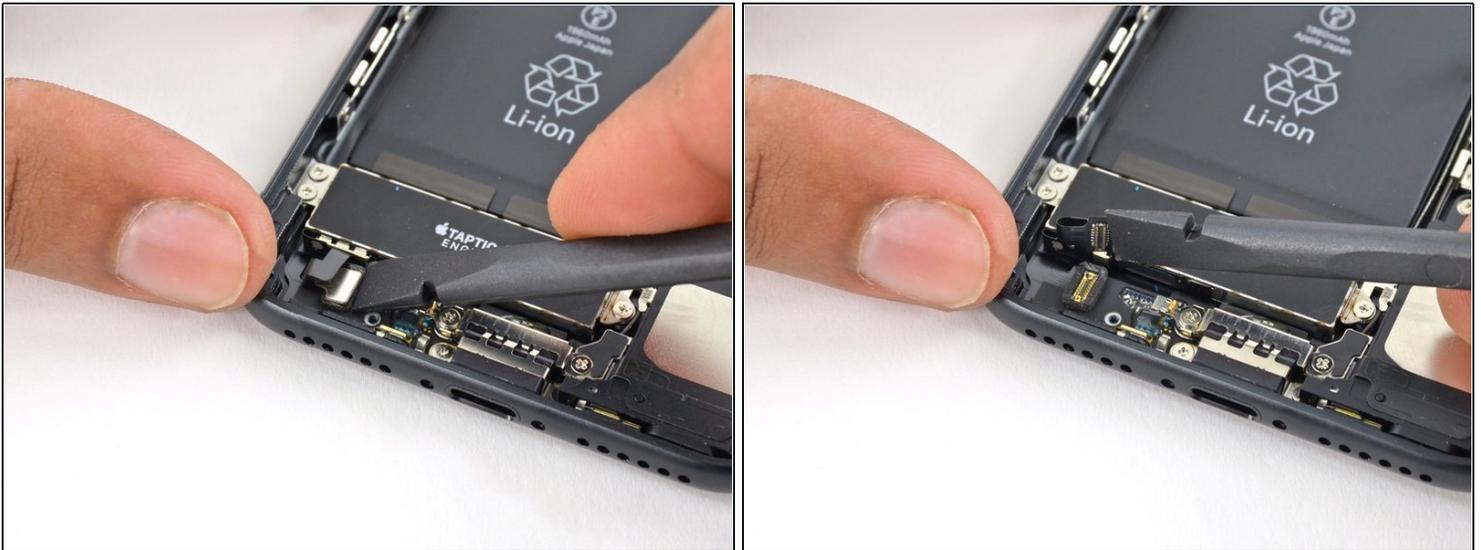
## WERKZEUGE:

Spudger (1)  
ESD-sichere stumpfe Pinzette (1)  
iOpener (1)  
Plastic Cards (1)  
Mako Driver Kit - 64 Precision Bits (1)

## ERSATZTEILE:

iPhone 7 Battery (1)

## Schritt 1 — Power und Lautstärkeregelungs-Kabel Akku



- Löse den Verbinder zur Taptic Engine mit dem flachen Ende des Spudgers aus seinem Sockel auf dem Logic Board.

## Schritt 2



- Entferne die drei 1,6 mm Kreuzschlitzschrauben, die die Taptic Engine am Gehäuse festhalten.

## Schritt 3



- Entferne die Taptic Engine.

## Schritt 4



- Verwende eine stumpfe Pinzette , um einen der Klebestreifen an der unteren Kante des Akkus zurückzuziehen.

## Schritt 5



- Verwende eine stumpfe Pinzette, um den anderen Klebestreifen an der unteren Kante des Akkus zurückzuziehen.

## Schritt 6



**⚠** Versuche die Streifen während dieses Vorgangs flach und knitterfrei zu halten, sonst werden sie zusammenkleben und reißen, anstatt sich sauber herausziehen zu lassen.

- Ziehe langsam eine Batterieklebelasche weg von der Batterie, in Richtung der Unterseite des iPhones.
- Ziehe stetig und halte eine konstante Spannung auf dem Streifen, bis er zwischen der Batterie und dem hinteren Gehäuse herausrutscht. Das beste Ergebnis erhältst du , wenn du in einem Winkel von 60 ° oder weniger ziehst.
- ⓘ Der Streifen dehnt sich um ein Vielfaches seiner ursprünglichen Länge aus. Falls nötig, kannst du beim Weiterziehen näher an der Batterie nachgreifen.

## Schritt 7



- Wiederhole den vorherigen Schritt mit dem zweiten Streifen.  
⚠ Halte den Akku fest, während du den zweiten Streifen entfernst, sonst könnte der Streifen den Akku herausschleudern, wenn er sich vom Gehäuse löst.
- Wenn du beide Klebestreifen erfolgreich entfernt hast, kannst du den nächsten Schritt überspringen.
- Andernfalls, wenn einer der Klebestreifen unter der Batterie gerissen ist und nicht entfernt werden konnte, **fahre mit dem nächsten Schritt fort.**

## Schritt 8



ⓘ Wenn du beide Klebestreifen erfolgreich entfernen konntest, fahre mit dem nächsten Schritt fort. Andernfalls musst du den Akku aus dem Rückgehäuse heraushebeln.

- [Erhitze einen iOpener](#), um das Gehäuse direkt hinter dem Akku zu erwärmen. Alternativ kannst du dazu auch einen Fön oder ein Heißluftgebläse verwenden.
- Entferne den iOpener nach etwa einer Minute, drehe das Telefon um und verwende eine Plastikkarte, um den verbleibenden Kleber hinter dem Akku zu lösen.

⚠ **Achte darauf, den Akku nicht zu verbiegen, denn dies könnte ihn beschädigen und gefährliche Chemikalien freisetzen oder ihn in Brand setzen.**

⚠ **Hebele nicht im oberen Drittel des Akkus, du könntest das Flachbandkabel der Lautstärkeregelung beschädigen.**

## Schritt 9



- Entferne den Akku.
- ☑ Wenn du deinen neuen Akku installierst, folge [dieser Anleitung](#), um die Klebestreifen des Akkus korrekt anzubringen.

---

Um dein Gerät wieder zusammzusetzen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.