



iPhone 5s Akku tauschen

Grundständige Anleitung: Ausbau des Akkus nach dem Logic Board

Geschrieben von: Sam Goldheart



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung: Ausbau des Akkus nach dem Logic Board



WERKZEUGE:

- Spudger (1)
 - Schere (1)
-

Schritt 1 — Akku



- Setze die Spudgerspitze in das Loch der Lasche im Akkuklebestreifen nahe an der Kopfhörerbuchse ein.
- Hebe die Lasche leicht hoch und benutze den Spudger, um die Lasche aus ihrer Vertiefung herauszufalten.

Schritt 2



- Ziehe die Lasche am Akkuklebestreifen senkrecht nach oben vom Smartphone weg.
- Schneide die schwarze Akku-Klebelasche zwischen den beiden weißen Klebestreifen durch.

Schritt 3



! Verknittere und verdrehe die Streifen während des ganzen Vorgangs nicht; verknitterte Klebestreifen kleben zusammen und reißen, statt sich sauber herausholen zu lassen.

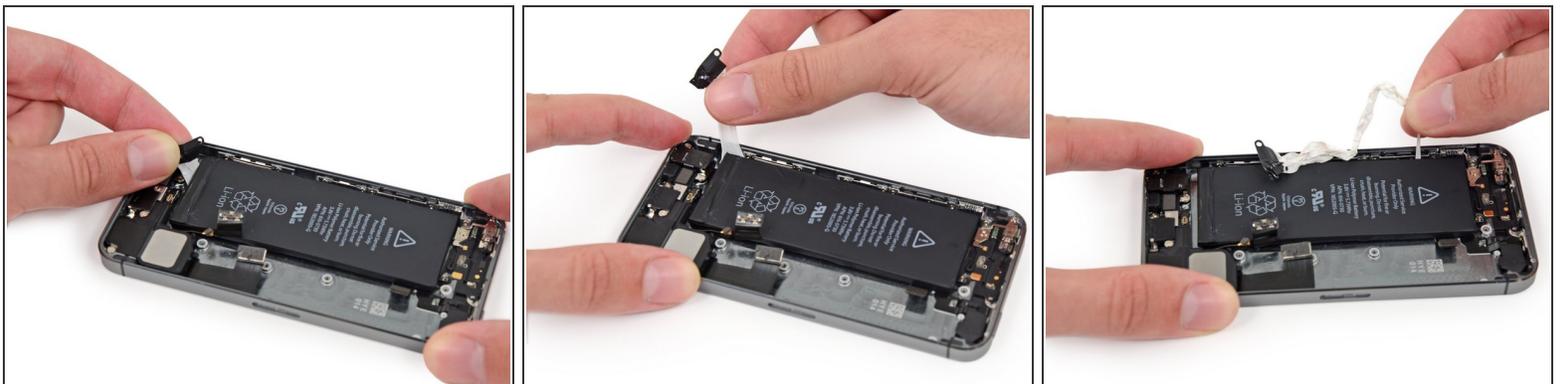
- Ziehe langsam ein Ende eines der Akkuklebestreifen weg vom Akku zur Unterkante des Smartphones hin.
- Ziehe gleichmäßig an den Klebestreifen, so dass sie allmählich zwischen dem Rückgehäuse und dem Akku herauskommen. Das gelingt am Besten, wenn du sie in einem Winkel von 60° oder weniger herausziehst.

Schritt 4



- Führe die Streifen behutsam um die Ecke und entlang der Seitenkante des Akkus nach oben.
- ⚠ Achte darauf, dass sich der Streifen nicht an der Ecke oder anderen Bauteilen des iPhones verfängt.
- ⓘ Der Streifen wird sich auf ein Vielfaches seiner ursprünglichen Länge ausdehnen. Ziehe ihn immer weiter heraus, fasse den Streifen - falls nötig - am Akku nach, bis er sich endlich ganz löst.

Schritt 5



- Wiederhole das Ganze für den zweiten Klebestreifen.
- Wenn es dir gelungen ist, beide Streifen zu entfernen, dann überspringe die nächsten beiden Schritte.
- ⚠ Wenn einer der beiden Streifen unter dem Akku abreißt und nicht herausgeholt werden kann, dann versuche, wenigstens den zweiten Streifen zu lösen und fahre mit dem nächsten Schritt fort.

Schritt 6



- Wenn einer der beiden Klebestreifen abgerissen ist und der Akku am hinteren Gehäuse festgeklebt bleibt, dann [erwärme einen iOpener](#) oder benutze einen Haartrockner, um das hintere Gehäuse direkt hinter dem Akku zu erwärmen.

Schritt 7



- Drehe das iPhone wieder um und setze eine Plastikkarte zwischen der Gehäuseseite des Akkus und dem hinteren Gehäuse ein.
- ⚠ Halte die Karte so flach wie möglich und vermeide es, den Akku zu verbiegen, was ihn beschädigen und gefährliche Chemikalien freisetzen könnte.
- Drücke die Karte weiter hinein, um den Kleber hinter dem Akku aufzutrennen.

Schritt 8



- Entferne den Akku vom hinteren Gehäuse.
 - Beim Zusammenbau wird in [diese Anleitung](#) gezeigt, wie die Akku-Klebestreifen ersetzt werden.

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