

Elastische Akkuklebestreifen anbringen

In dieser Anleitung wird erklärt, wie man bei...

Geschrieben von: Carsten Frauenheim



EINLEITUNG

In dieser Anleitung wird erklärt, wie man bei einem Akkutausch die elastischen Klebestreifen zuschneidet und anbringt.

Hinweis: Im Lauf dieser Anleitung sind mehrere verschiedene Smartphones und Akkus abgebildet. Bei deinem Smartphone kann das etwas anders aussehen, aber die Methode an sich bleibt die gleiche.



WERKZEUGE:

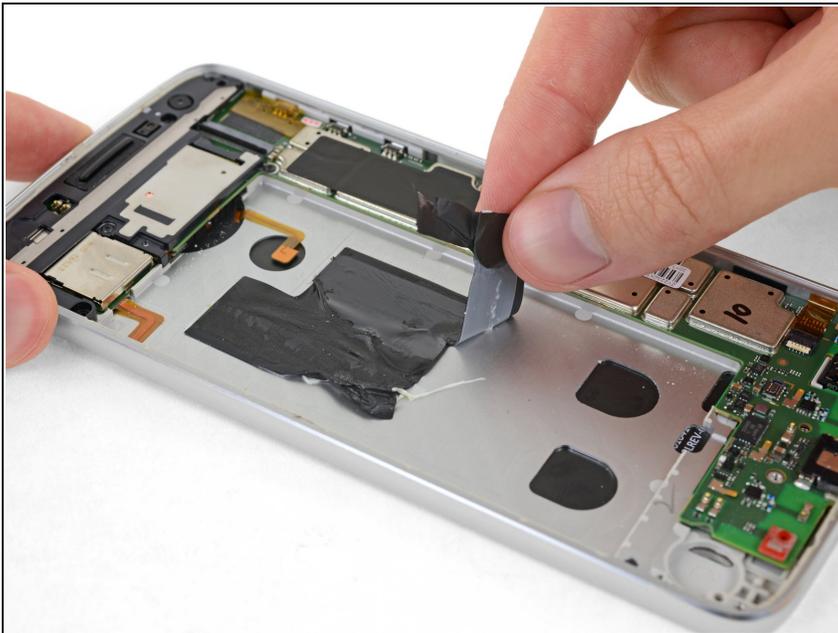
- Pinzette (1)
- Isopropyl Alcohol 70% (1)
- Kaffeefilter oder ein fusselfreies Tuch (1)
- Schere (1)
- Marker (1)



ERSATZTEILE:

- Stretch Release Battery Adhesive (1)

Schritt 1 — Alte Klebestreifen entfernen



- i** Merke dir ungefähr, wo sich die alten Klebestreifen befinden. Es kann für hinterher hilfreich sein, ein Foto zu machen.
- Beginne, alle alten Klebestreifen und Klebereste von den Oberflächen der Akkuvertiefung zu entfernen.
- i** Du kannst die Klebestreifen entweder mit einer Pinzette oder mit deinen Fingern ablösen, [siehe über eine Spudgerspitze aufwickeln](#), um sie abzuziehen, oder sie mit dem flachen Ende eines Spudgers abschaben.

Schritt 2 — Oberfläche reinigen



- Reinige die Oberfläche mit einem fusselreifen Tuch (oder einem Kaffeefilter) und etwas hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mind. 90°)
- ⓘ Warte mindestens eine Minute, damit der Alkohol nach der Reinigung verfliegen kann.

Schritt 3 — Untersuche dein Gerät



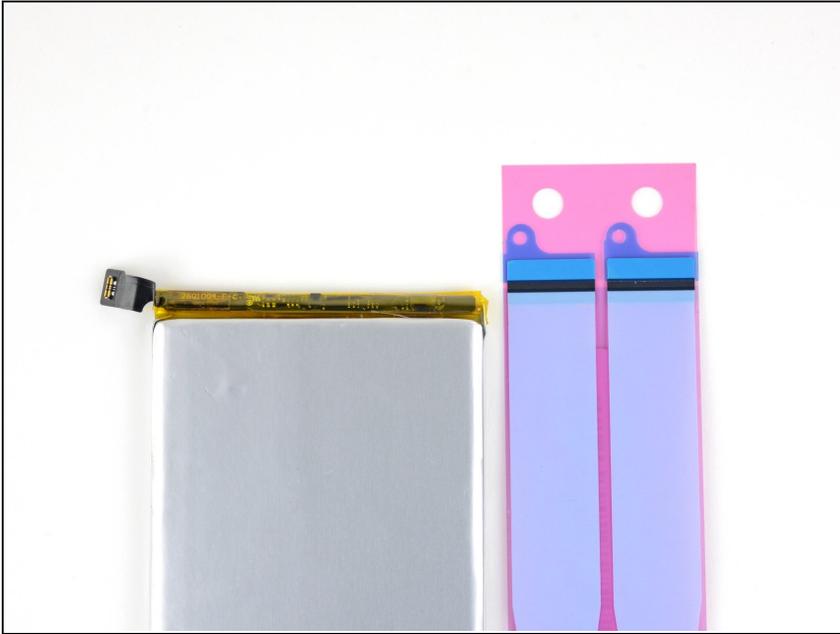
i In den folgenden Schritten wird die allgemeine Verfahrensweise für elastische Klebestreifen erklärt, die genaue Lage hängt von den einzelnen Handy-Modellen ab. Entscheide, was bei deiner spezifischen Reparatur funktioniert, bevor du die Klebestreifen einsetzt.

● Schalte dein Gerät aus und inspeziere die Akkuvertiefung in deinem Gerät:

! Vermeide es, Klebestreifen auf Flachbandkabeln oder empfindlichen Oberflächen wie NFC- oder kabellosen Ladepulen anzubringen.

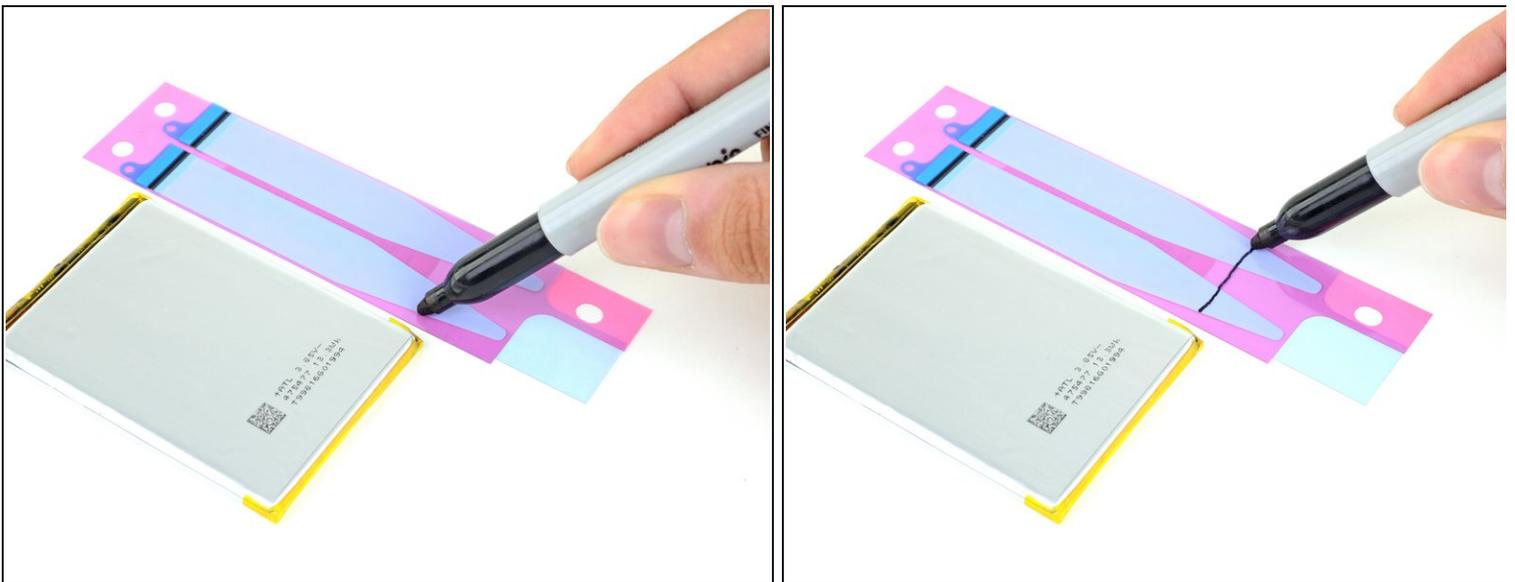
! Vermeide es, Klebestreifen zu nahe an empfindlichen Komponenten anzubringen.

Schritt 4 — Klebestreifen ausrichten



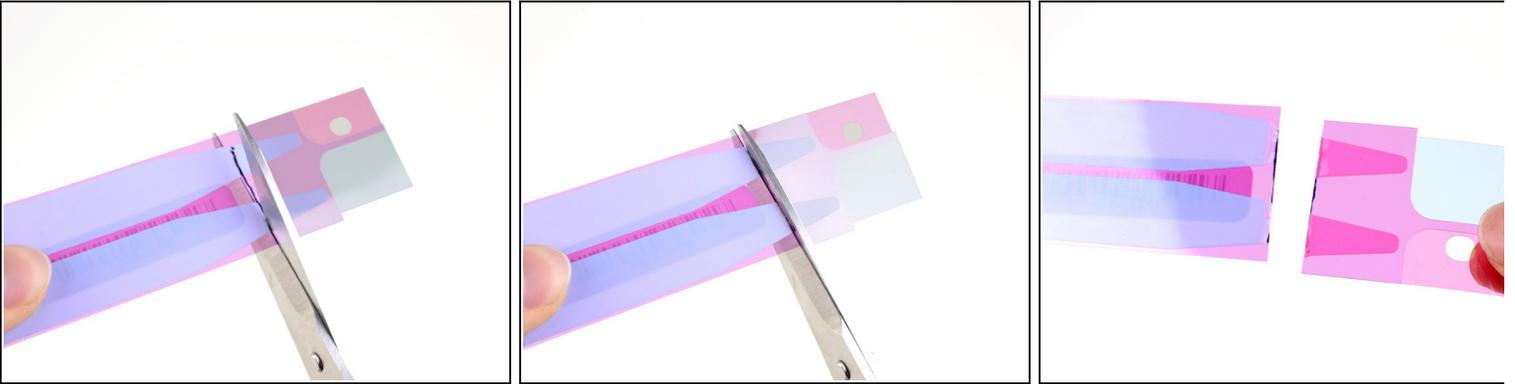
- i** Die elastischen Klebestreifen werden auf die Rückseite des Ersatzakkus geklebt, und müssen unter Umständen passend zugeschnitten werden.
- Wenn du die Länge der Klebestreifen nicht anpassen musst, kannst du die nächsten beiden Schritte überspringen.
 - Lege die elastischen Klebestreifen neben deinen Ersatzakku und richte die Zuglaschen so aus, dass sie etwas über die Oberkante des Akkus überstehen.

Schritt 5



- Markiere mit einem Stift knapp über der Unterkante des Akkus eine Linie auf dem elastischen Klebestreifen.

Schritt 6 — Klebestreifen passend zuschneiden



- Schneide die Laschen der elastischen Klebestreifen mit einer scharfen Schere oder einer Rasierklinge an der markierten Linie ab.

⚠ Wenn deine Schere stumpf ist, kann sie den Klebestreifen zusammendrücken, möglicherweise wirst du dann einen neuen Klebestreifen benötigen.

- Entferne den überflüssigen Teil des Klebestreifens.

Schritt 7



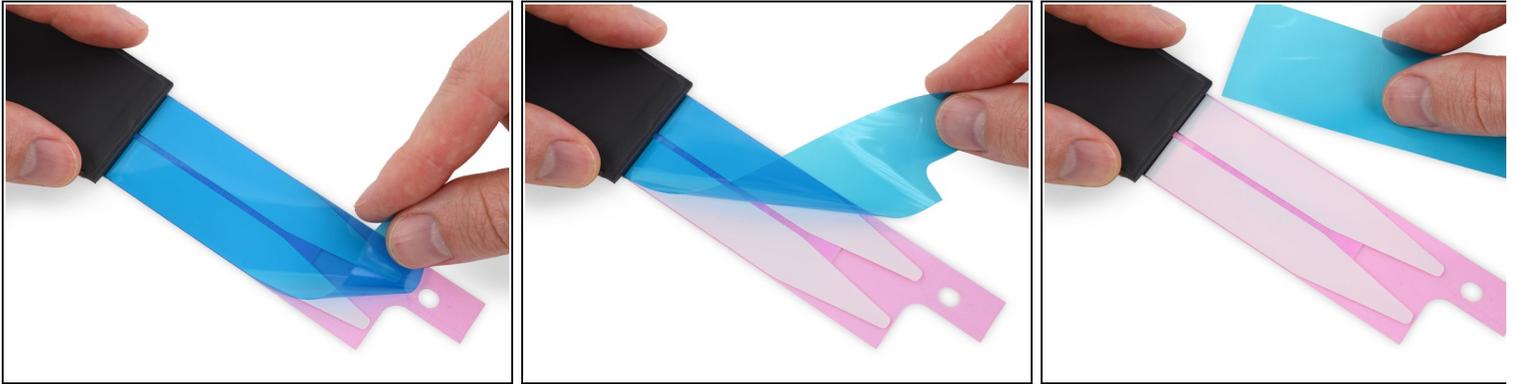
- Entferne die kleinen Abschnitte der blauen Folie, die die flachen Enden der Klebestreifen bedecken. Entferne nicht die ganze blaue Schutzfolie, nur den kleinen Teil, der die Zuglaschen bedeckt.

Schritt 8



- Richte den freiliegenden Abschnitt der Klebestreifen an der Kante auf der Vorderseite des Akkus aus und drücke sie sorgfältig fest.
- ⓘ Bei manchen Geräten müssen sich die Akku-Zuglaschen oben am Gerät befinden, bei anderen unten. Entscheide, wie es in deinem Fall sein muss.
- ⚠ Achte darauf, die Klebestreifen gleich beim ersten Mal korrekt auszurichten. Wenn sie einmal am Akku festkleben, können sie nicht mehr abgelöst und erneut ausgerichtet werden.

Schritt 9



- Lege den Akku mit der Oberseite nach unten auf eine flache Oberfläche.
- Beginne mit den abgeschnittenen Enden der Klebestreifen und löse die blaue Schutzfolie ab, die die Streifen bedeckt.
- ⓘ Benutze ein Pinzette, um die blaue Folie abzulösen, falls du Schwierigkeiten am abgeschnittenen Ende hast.
- ⓘ Die blaue Schutzfolie ist manchmal defekt, und kann nicht abgelöst werden. In diesem Fall musst du den Klebestreifen wegwerfen und einen neuen nehmen.
 - Wenn dir das mit einem Klebestreifen, den du bei iFixit gekauft hast, passiert, dann [kontaktiere uns](#) und wir schicken dir sofort einen Ersatz.
 - In der Zwischenzeit kannst du deinen Akku mit einem Stück doppelseitigem Klebeband befestigen und dein Handy zeitweise wieder zusammenbauen.

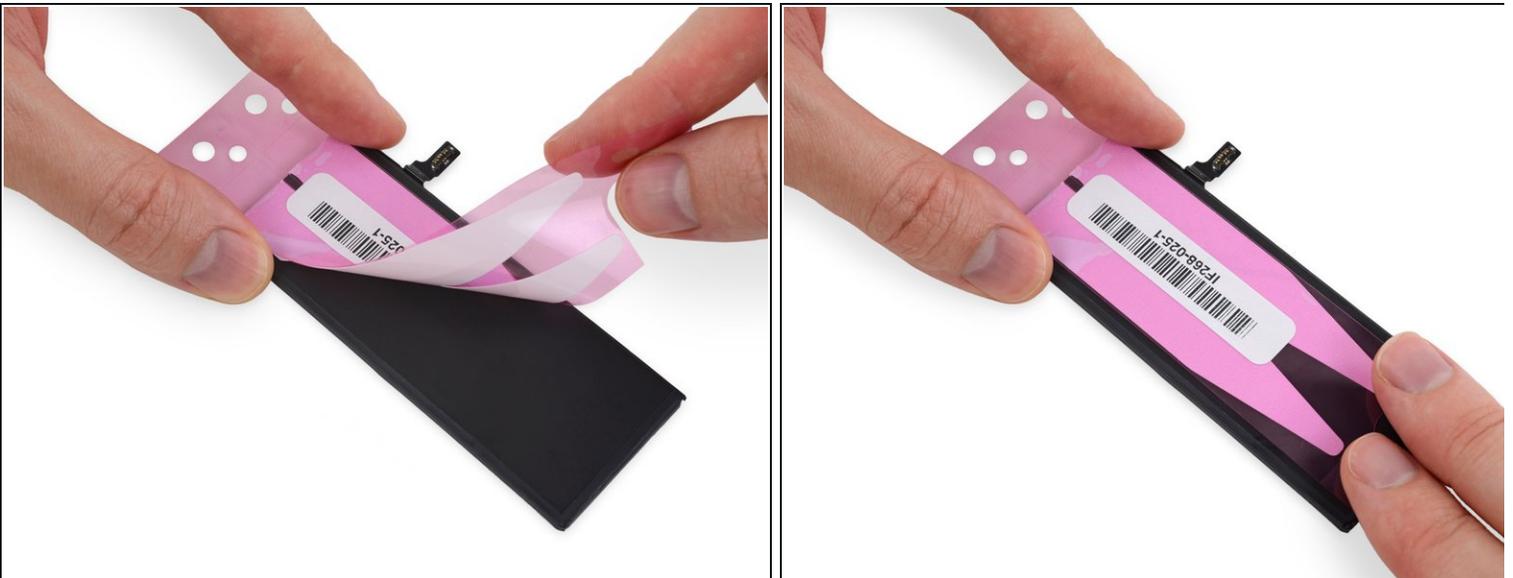
Schritt 10



- Rolle die Klebestreifen sorgfältig mit deiner Fingerspitze über die Unterkante des Akku zur Rückseite hin.

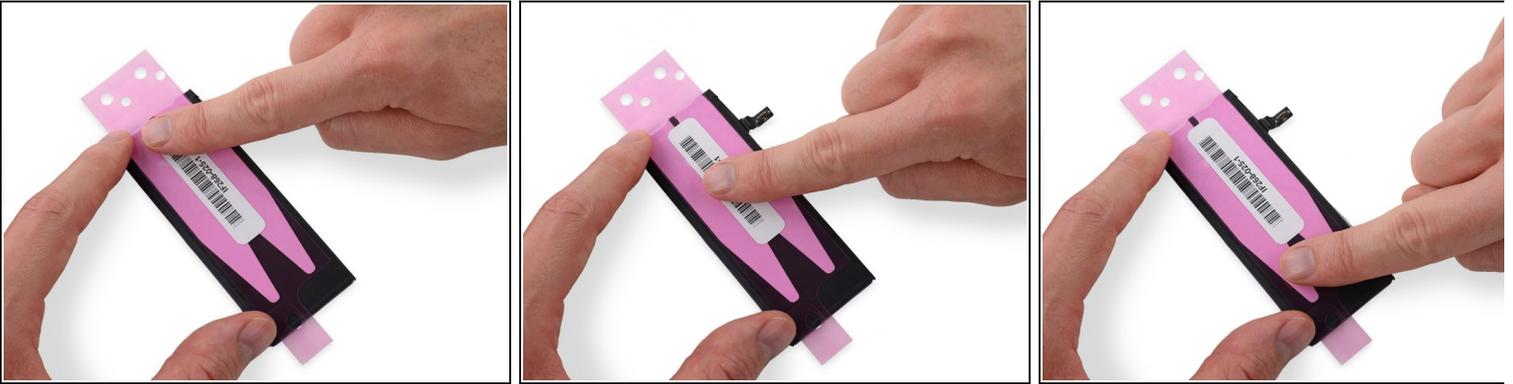
⚠ Ziehe nicht an den Klebestreifen und dehne sie nicht.

Schritt 11



- Lege die Klebestreifen flach auf die Rückseite des Akkus.

Schritt 12



- Benutze deine Finger oder ein Tuch, um die Streifen gut auf der Rückseite des Akkus festzudrücken.

Schritt 13



- Ziehe vorsichtig die restliche Schutzfolie ab, um die Klebestreifen ganz freizulegen.
- Lege den Akku leicht an seinen Platz im Gerät.
- Verbinde den Akkustecker zeitweise, um sicherzustellen, dass das Kabel bis zum Anschluss reicht. **Trenne den Akku ab, bevor du mit dem Zusammenbau weitermachst .**
- Drücke den Akku fest und setze deine Reparatur fort.

Für eine optimale Leistung solltest du [deinen neu eingebauten Akku kalibrieren](#), wenn du diese Anleitung beendet hast.