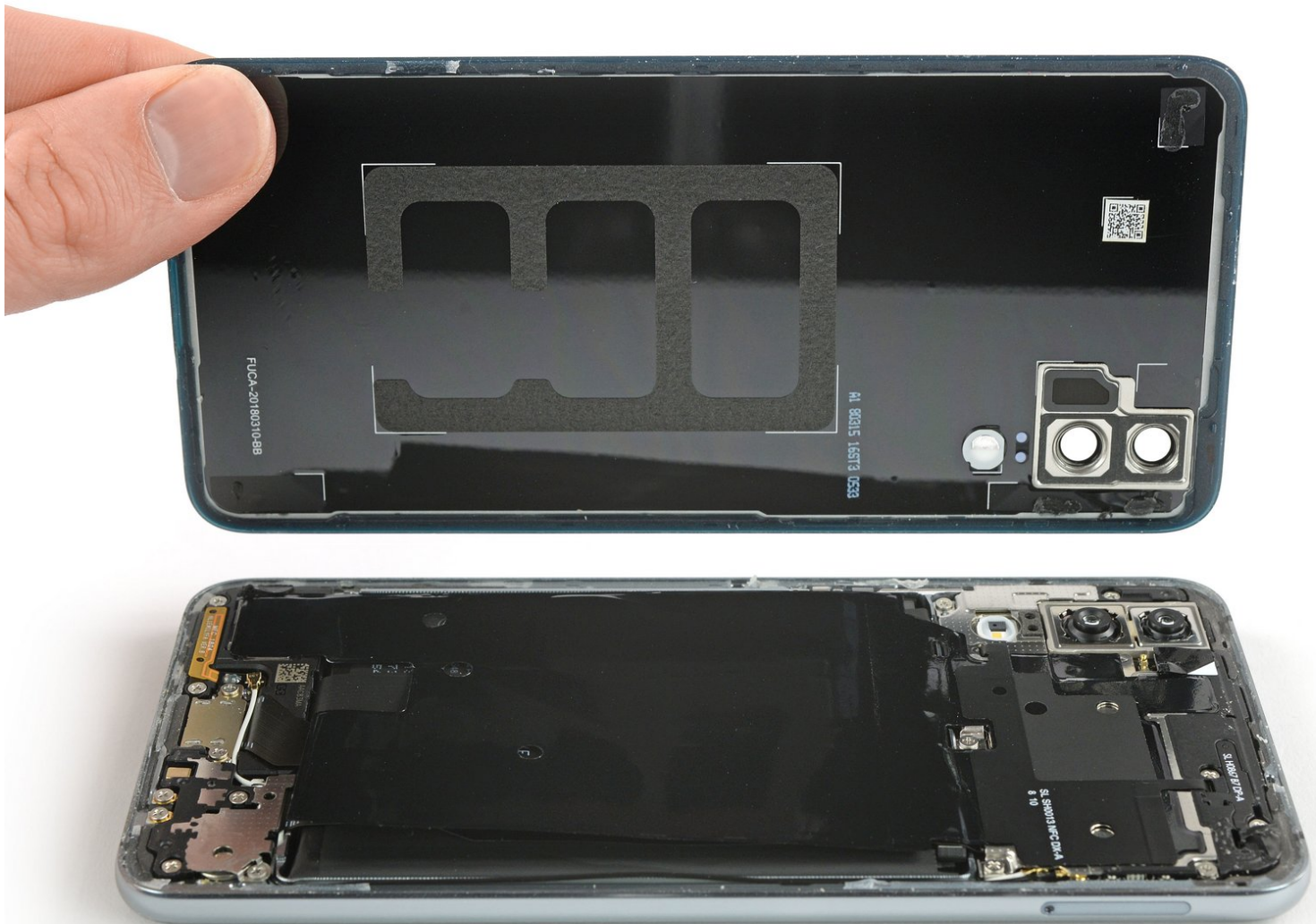




Huawei P20 Rückabdeckung aus Glas tauschen

Diese Anleitung beschreibt, wie die kaputte Rückabdeckung aus Glas eines Huawei P20 getauscht werden kann.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Nutze diese Anleitung, um die kaputte Rückabdeckung aus Glas deines Huawei P20 auszutauschen.

Sobald du das Huawei P20 aufmachst, wird der **Spritzschutz und die Staubabdichtung des Geräts beschädigt**. Wenn du die Klebedichtungen nicht ersetzt, wird dein Handy zwar normal funktionieren, **verliert aber den Schutz**.

Du wirst **Ersatzklebestreifen** brauchen, um die einzelne Komponenten beim Zusammenbau wieder zu befestigen.



WERKZEUGE:

- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)



TEILE:

- [Precut Adhesive Card](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung aus Glas



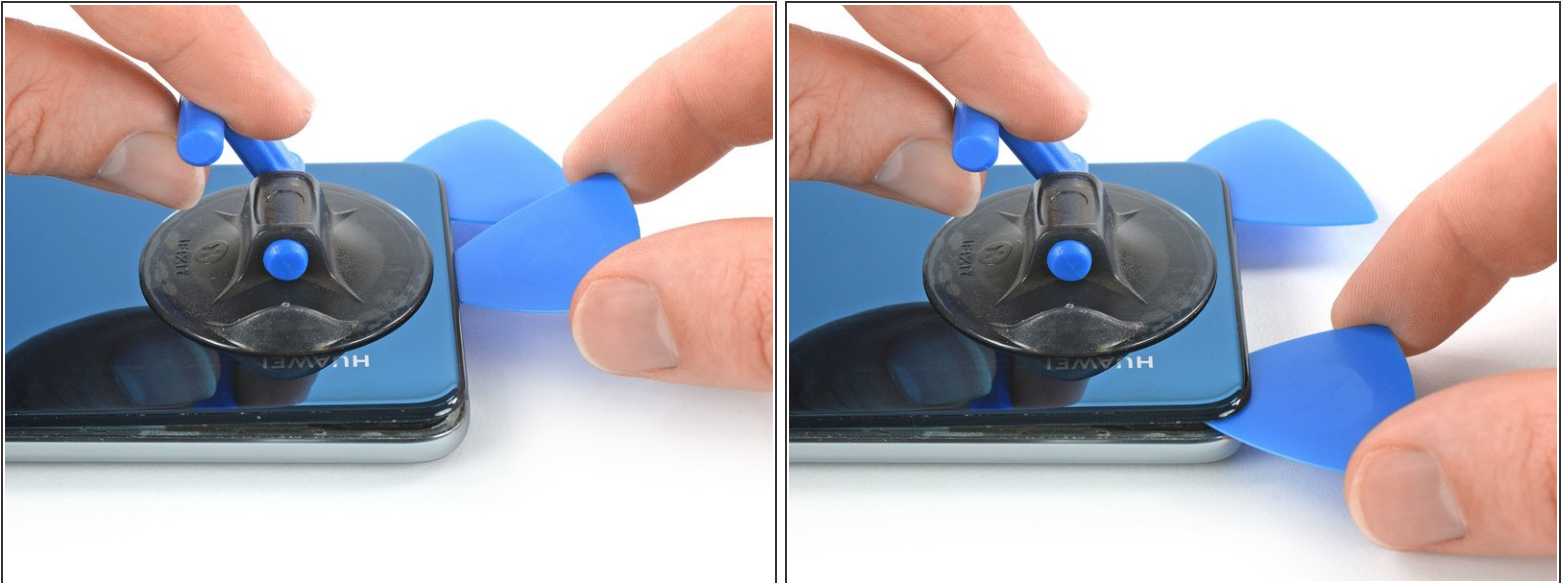
- Schalte dein Handy aus, bevor du anfängst.
- Lege einen [erhitzten iOpener](#) mindestens zwei Minuten lang auf die Rückseite des Handys, damit sich der Kleber unter der Rückabdeckung löst.

Schritt 2



- Platziere einen Saugheber so nah wie möglich am unteren Rand der Rückabdeckung.
- ⓘ Falls das Glas der Rückabdeckung gesplittert ist, hält der Saugheber möglicherweise nicht. Versuche dann entweder die Rückabdeckung [mit einem starken Klebeband anzuheben](#) oder den Saugheber mit Sekundenkleber daran zu befestigen.
- Hebe die Rückabdeckung mit dem Saugheber an, sodass ein Spalt zwischen Abdeckung und Rahmen entsteht.
- Setze ein Plektrum in den Spalt ein.
- Falls das schwer geht, erhitze das Gerät erneut, um den Kleber zu aufzuweichen. Beachte dabei die Anweisungen für den Umgang mit dem iOpener, um eine Überhitzung zu vermeiden.
- Ziehe das Plektrum zur unteren rechten Ecke.

Schritt 3



- Setze ein zweites Plektrum ein und ziehe es zur unteren linken Ecke, um den Kleber zu durchtrennen.
- Lasse die Plektren jeweils an dieser Stelle stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 4



- Setze ein drittes Plektrum in der unteren linken Ecke ein.

⚠ Wenn du in den nächsten Schritten den Kleber um den Einschaltknopf und die Rückkamera herum durchtrennst, achte darauf dass du nur die Spitze des Plektrums benutzt, damit das Kabel nicht durchtrennt und die Kamera nicht beschädigt wird.

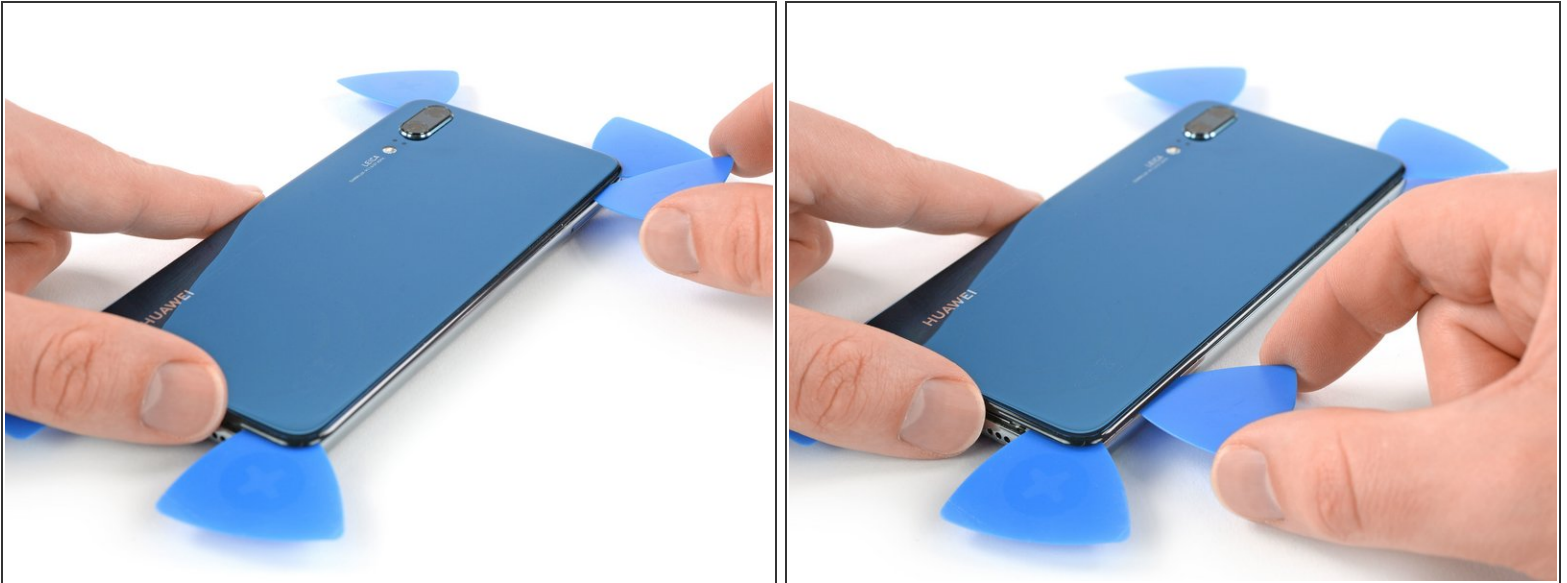
- Beginne die Spitze des Plektrums von der unteren linken Ecke entlang der Seite des Handys zu ziehen und damit den Kleber zu trennen.
- Lass das Plektrum in dieser Position in der oberen linken Ecke stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 5



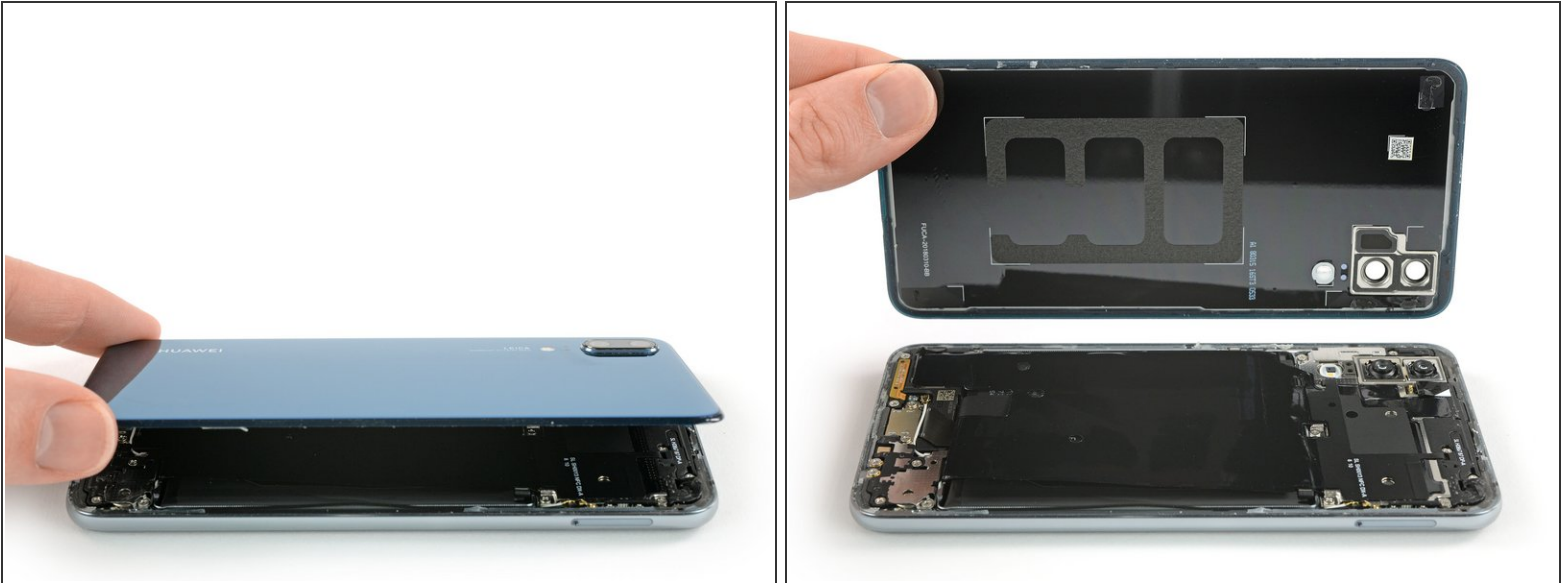
- Falls der Kleber ausgehärtet ist und man ihn nicht mehr durchtrennen kann, nutze einen [erhitzten iOpener](#), um ihn wieder auf die notwendige Temperatur zu bringen.
- Setze ein viertes Plektrum unter die obere linke Ecke der Rückabdeckung ein.
- Ziehe das Plektrum entlang dem oberen Rand deines Handys, um dort den Kleber zu durchtrennen.
- Lass das Plektrum in der oberen rechten Ecke stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 6



- Setze ein fünftes Plektrum in die obere rechte Ecke des Handys ein.
- Ziehe das Plektrum entlang der rechten Seite, um dort den Kleber zu durchschneiden.

Schritt 7



- Hebe die Rückabdeckung an und entferne sie.
- Bevor du neuen Kleber aufträgst, entferne den alten Kleber vollständig und reinige die alten Klebestellen mit Isopropylalkohol und einem fusselfreien Tuch.

Befestige die neue Rückabdeckung mit vorgestanztem doppelseitigem Klebeband.

Folge diesen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

[Nachdem du die Rückabdeckung aus Glas eingebaut hast](#), drücke für einige Minuten darauf, damit der Kleber gut anhaften kann. Dafür kannst du beispielsweise auch Bücher darauf stapeln.

Bitte entsorge deinen Elektroschrott [fachgerecht](#).

Hat die Reparatur nicht ganz geklappt? In unserem [Antwortenforum](#) findest du Hilfe bei der Fehlersuche.