



Samsung Galaxy S10+ Rückabdeckung tauschen

In dieser Anleitung wird gezeigt, wie die Rückabdeckung des Samsung Galaxy S10+ (S10 Plus) entfernt wird.

Geschrieben von: Arthur Shi



EINLEITUNG

Folge dieser Anleitung, um die Rückabdeckung zu entfernen, entweder um sie auszutauschen, oder um an die Bauteile im Inneren des Samsung Galaxy S10+ heranzukommen. Diese Anleitung funktioniert sowohl mit der Standard Rückabdeckung aus Glas, als auch mit der aus Keramik.



WERKZEUGE:

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



TEILE:

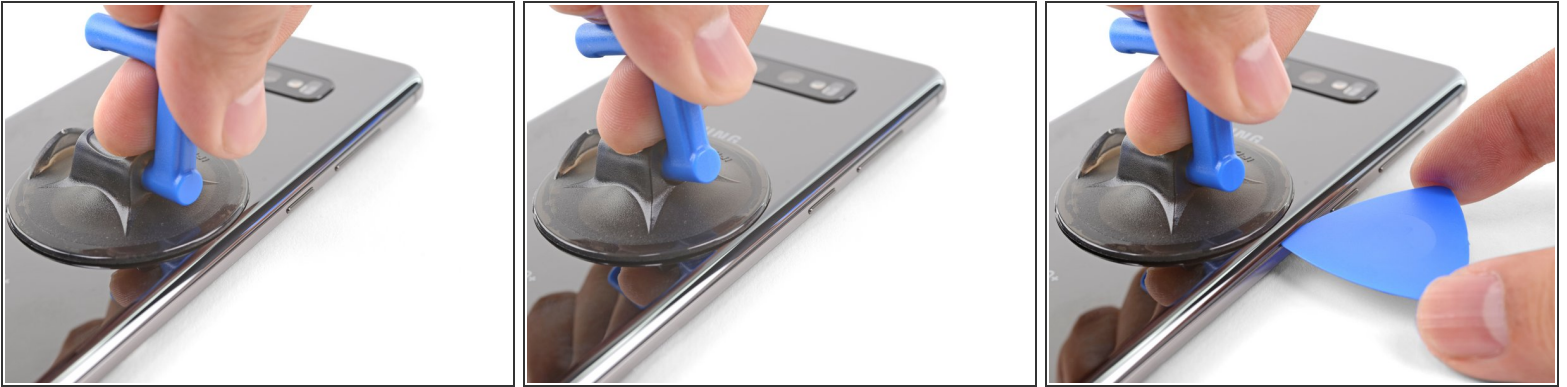
- [Galaxy S10 Plus Rear Glass Panel/Cover](#) (1)
- [Galaxy S10 Plus Rear Cover Adhesive](#) (1)

Schritt 1 — Rückabdeckung erwärmen



- Ziehe das Ladegerät raus und schalte das Smartphone aus, bevor du anfängst.
- [Erhitze einen iOpener](#) und lege ihn zwei Minuten lang auf die **rechte Kante der Rückabdeckung**.
 - ⓘ Du kannst auch einen Fön, eine Heißluftpistole oder eine Heizplatte benutzen, sei aber sehr vorsichtig, um das Gerät nicht zu überhitzen. Sowohl das Display als auch der Akku im Inneren sind sehr hitzeempfindlich.
- Schau dir, während der Wartezeit, das Bild der entfernten Rückabdeckung an, um zu sehen, wo genau sich der Kleber befindet.

Schritt 2 — Einen Spalt zum Öffnen erzeugen



- Setze einen Saugheber auf die Rückseite des Smartphones, und zwar so mittig auf die rechte Kante wie möglich ([hier ist der Kleber am dünnsten](#)).
 - Ziehe gleichmäßig und fest am Saugheber, um einen Spalt zwischen Rückabdeckung und Rahmen zu erzeugen.
 - Setze die Spitze eines Plektrums in den Spalt.
- i** Diese beiden Bauteile sind sehr eng aneinander angepasst, du musst es wahrscheinlich mehrfach versuchen.
- Falls du Schwierigkeiten dabei hast, einen Spalt zu erzeugen, ist es am Besten, die Kante erneut zu erhitzen und es nochmal zu versuchen.
 - Du kannst auch ein paar Tropfen Isopropylalkohol auf die Fuge träufeln, um den Kleber etwas aufzuweichen.
- !** Wende mit dem Plektrum nicht zu viel Kraft auf, da sonst das Glas der Rückabdeckung brechen kann.

Schritt 3



- Lege etwas unter die erwärmte rechte Kante des Smartphones, das etwa 13 mm (0,5") dick ist. So ist es einfacher, das Öffnungswerkzeug einzusetzen.
- Halte die linke Kante des Smartphones mit deinen Fingern fest, sodass das Smartphone nicht abrutscht. Ziehe kräftig am Saugheber.
- Drücke die Kante eines Öffnungswerkzeug in die Fuge zwischen Rückabdeckung und Rahmen.
- Schiebe das Öffnungswerkzeug ein paar Mal an der Fuge hin und her.

Schritt 4 — Kleber auftrennen



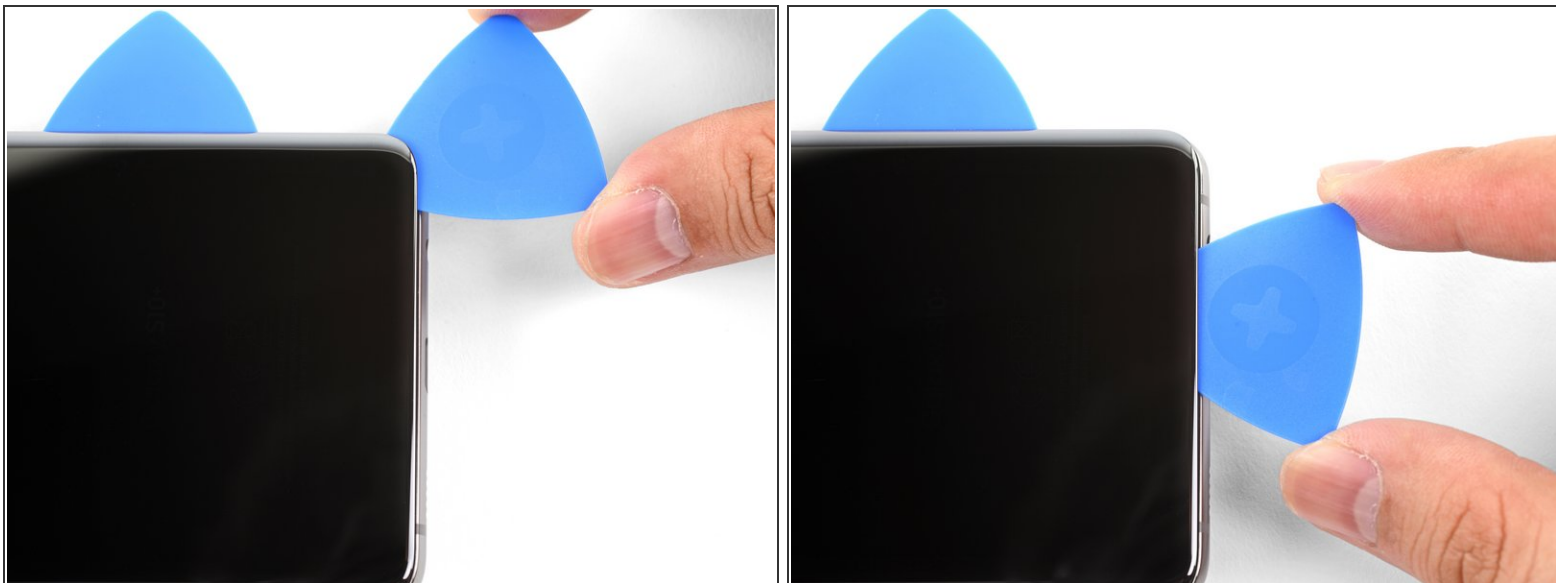
- Schiebe das Plektrum an der Kante des Smartphones entlang und durchtrenne den Kleber.
- ⚠ **Versuche auf keinen Fall, den Kleber in den Ecken zu durchtrennen, bevor du sie erwärmt hast. Sonst riskierst du es, die Rückabdeckung zu brechen.**
- Lasse ein Plektrum in der Fuge stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 5



- Lege einen erwärmten iOpener zwei Minuten lang auf die Unterkante des Smartphones.

Schritt 6



- Setze ein Plektrum in die rechte Kante nahe der unteren rechten Ecke ein.
- Schiebe das Plektrum vorsichtig um die Ecke herum. Schneide an der Unterkante entlang weiter und um die linke untere Ecke herum.
- ⓘ Wenn es schwierig wird, zu schneiden, erwärme die Kante erneut, bevor du weitermachst.
- Lasse ein Plektrum stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbindet.

Schritt 7



- Arbeite dich so um das ganze Smartphone herum.
- ⓘ Wenn du den Kleber an den Ecken durchtrennst, achte darauf, dass die Ecken gut erwärmt sind.

Schritt 8



- Wenn du dich um das ganze Smartphone herum gearbeitet hast, verdrehe ein Plektrum in einer der Ecken, um die Rückabdeckung vom Rahmen abzulösen.
 - Hebe die Rückabdeckung langsam an. Benutze Plektren, um den restlichen Kleber zu durchtrennen.
 - Entferne die Rückabdeckung.
- ☒ Bei Wiedezusammenbau ist es vor dem Befestigen der Rückabdeckung eine gute Idee, dein Smartphone einzuschalten, um zu testen, ob die Reparatur funktioniert hat. Achte darauf, dein Smartphone wieder ganz auszuschalten, bevor du weiterarbeitest.
- ☒ [Folge dieser Anleitung](#), um die Rückabdeckung anzubringen, die Kameraeinfassung zu übertragen und den Kleber wieder zu befestigen.

Um dein Gerät wieder zusammenzubauen, folge obigen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.

Überprüfe nach der Reparatur die Funktionen deines Geräts mit Hilfe [dieser Anleitung](#).