



# Samsung Galaxy S8 Rückseitenglas tauschen

nur Voraussetzung

Geschrieben von: Adam O'Camb



# EINLEITUNG

nur Voraussetzung



## WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [Halberd Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



## TEILE:

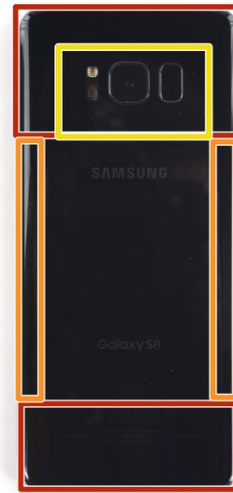
- [Galaxy S8 Rear Cover Adhesive](#) (1)
  - [Tesa 61395 Tape](#) (1)
- Thin, high-bond tape is required if the replacement part does not come with adhesive.*

## Schritt 1 — Rückseitenglas



- i** Durch das Öffnen des Smartphones wird der Feuchtigkeitsschutz beeinträchtigt. Halte bei der Reparatur Ersatzklebestreifen bereit, oder achte in Zukunft darauf, dass das Smartphone keinen Kontakt mit Flüssigkeiten hat, wenn du die Klebestreifen nicht austauschst.
- Lege einen [erwärmten iOpener](#) für etwa 2 min auf eine lange Kante des S8.
- i** Möglicherweise musst du das mehrfach wiederholen, um das Handy warm genug zu bekommen. Schau dir die iOpener Anleitung genau an, um nicht zu überhitzen!
- !** Du kannst auch ein Heißluftgebläse oder eine Erwärmungsplatte benutzen. Achte aber darauf, dass das Smartphone nicht zu heiß wird. Das OLED Display und der Akku sind beide sehr hitzeempfindlich.
- i** Während du darauf wartest, dass der Kleber aufweicht, lies den nächsten Schritt durch, um eine Idee davon zu bekommen, wo du das Werkzeug zum Hebeln ansetzen musst.

## Schritt 2



- In den folgenden Schritten wirst du durch den Kleber um die Kante des Rückscheibe schneiden.
- Im ersten Bild siehst du, wo genau der Klebstoff auf der Rückseite aufgebracht ist.
- Der Klebstoff ist, von der Aussenseite des Handys aus gesehen, folgendermassen aufgebracht:
  - Dicke Schichten von Klebstoff
  - Dünnere Schichten von Klebstoff
  - Hier nicht hebeln, um den Fingerabdrucksensor zu schützen.

### Schritt 3



- Wenn sich Rückseite warm anfühlt, setze einen Saugnapf so nahe wie möglich an der erwärmten Kante auf, ohne der abgerundeten Kante zu nahe zu kommen.
  - ⓘ An der abgerundeten Kante kann der Saugnapf nicht gut fassen.
  - ⓘ Wenn die Glasscheibe zerbrochen ist, haftet der Saugheber wahrscheinlich nicht so gut. Versuche [sie mit starkem Klebeband anzuheben](#), oder klebe den Saugheber mit Sekundenkleber gut fest, bevor du weiterarbeitest.
- Ziehe am Sauger und schiebe einen Spudger oder ein Plektrum unter die rückwärtige Scheibe.
  - ⓘ Da die Scheibe abgerundet ist, musst du das Werkzeug eher nach oben drücken, als parallel zur Scheibe einzuschieben.

## Schritt 4



- Wenn das Werkzeug gut unter der Scheibe eingeschoben ist, [erhitze den iOpener](#) wieder und lege ihn auf um den Klebstoff aufzuweichen.

## Schritt 5



- Ziehe ein Plektrum oder die Klinge eines Hellebarden-Spudgers an der Seite des Smartphones herunter, um so den Klebstoff zu lösen.
- ⓘ Arbeite langsam und sorgfältig, damit das Werkzeug nicht aus dem Spalt herausrutscht. Wenn es schwierig wird, musst du den iOpener nochmals erwärmen und wieder auflegen.

## Schritt 6



- Wiederhole das ganze Verfahren (Erhitzen und Lösen für die restlichen drei Seiten des Smartphones).
- Lasse jeweils ein Plektrum auf jeder Seite während du mit der nächsten weitermachst, um zu verhindern, dass der Klebstoff wieder alles zusammenklebt.



## Schritt 7





- i Das Kabel des Fingerabdrucksensors verbindet das Handy mit der Rückscheibe in der Nähe der Kamera. Das Kabel ist sehr kurz und löst sich beim Entfernen der Rückscheibe.
- ! Wenn du die Scheibe anhebst, schaue unter der Scheibe nach, ob das orangene Kabel mit dem blauen Stecker wirklich gelöst ist.
  - Mit dem Plastiköffner kannst du durch eventuelle noch vorhandene Klebstoffreste fahren und das Handy leicht öffnen.
- ! Falls das Fingerabdrucksensorkabel festklemmt oder gespannt ist, öffne das Handy nicht weiter. Löse zuerst mit der Spitze eines Spudgers den Anschluss bevor du weitermachst!
- ➔ Wenn du beim Zusammenbau das Kabel des Fingerabdrucksensors wieder anschließen willst, musst du erst die Rückabdeckung so in Position legen, dass der Stecker genau in den Anschluss passt. Drücke ihn dann mit dem flachen Ende des Spudgers fest nach unten, bis er einrastet.
  - Entferne die Scheibe vom Handy.



## Schritt 8



- ✦ So wird die neue Rückscheibe eingebaut:
- Ziehe alle Klebstoffreste mit einer Pinzette vom Rahmen des Smartphones ab. Reinige dann alle Klebeflächen mit hochkonzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%ig) und einem fusselfreien Tuch, so dass sie gut für den neuen Kleber vorbereitet sind.
- Ziehe die Schutzfolie von der neuen Rückscheibe ab, richte eine Kante der Scheibe sorgfältig am Rahmen aus und drücke die Scheibe am Smartphone fest.
- ✦ Wenn du die alte Rückscheibe wieder befestigen, oder eine Rückscheibe ohne vorinstallierte Klebestreifen einbauen willst, dann [folge dieser Anleitung](#).
- ⓘ Bevor du die neuen Klebestreifen befestigst und festklebst, solltest du dein Smartphone einschalten und alle Funktionen testen.

-  Wenn du willst, kannst du die Rückscheibe auch befestigen, ohne den Kleber zu erneuern. Entferne größere Klebstoffansammlungen, die verhindern, dass die Scheibe gut aufliegt. Nach dem Einbau der Scheibe solltest du sie erwärmen und festdrücken, damit sie gut festklebt. Sie wird nicht mehr wasserdicht sein, aber normalerweise hält der Kleber gut.
  
-  Vielleicht musst du auch die Kameraeinfassung auf dein Neuteil übertragen. Folge in diesem Fall unserer [Anleitung zum Tausch der Kameraeinfassung](#).

---

Zum Wiederausammenbau, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge.