



Samsung Galaxy S9+ Akku trennen

Grundständige Anleitung: Abtrennen des Akkus

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

Grundständige Anleitung: Abtrennen des Akkus



WERKZEUGE:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Plektrum \(6 Stück\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)

Schritt 1 — Glasrückseite



- Schalte dein Smartphone aus.
- Lege einen [erwärmten iOpener](#) auf die lange Kante des Smartphones, um den Kleber unter der Glasrückseite aufzuweichen. Lasse den iOpener mindestens zwei Minuten lang liegen. Möglicherweise musst du diesen Schritt beim Entfernen der Glasrückseite mehrfach wiederholen.

ⓘ Der Kleber am Galaxy S9 Plus ist sehr stark. Wenn du das Gerät nicht mit dem iOpener öffnen kannst, dann kannst du auch einen Haartrockner, ein Heißluftgebläse oder eine Wärmplatte benutzen. Überhitze das Smartphone nicht, das AMOLED Display und der eingebaute Akku sind beide sehr hitzeempfindlich.

Schritt 2



- In den folgenden Schritten wirst du den Kleber auftrennen, der die Glasrückseite befestigt.
- ⓘ Im Bild kannst du erkennen, wo der Kleber auf der Glasrückseite innen aufgetragen ist.
- Schneide an den folgenden Stellen durch den Kleber:
 - Hier ist der Kleber dick aufgetragen
 - Hier ist der Kleber dünn aufgetragen
 - **Heble oder schneide nicht in diesem Bereich, damit das Flachbandkabel zum Fingerabdrucksensor nicht beschädigt wird.**

Schritt 3



- ⓘ Wenn die Glasrückseite zerbrochen ist, hält der Saugheber möglicherweise nicht gut. Versuche [sie mit starkem Klebeband anzuheben](#), oder klebe den Saugheber mit Sekundenkleber fest und lasse ihn gut trocknen, bevor du weiterarbeitest.
- Drücke einen Saugheber auf der Glasrückseite fest.
- Hebe die Glasrückseite mit dem Saugheber unten leicht an, um einen kleinen Spalt zwischen Glasrückseite und Rahmen zu erzeugen.
- ⓘ Du brauchst dazu schon ziemlich viel Kraft, aber es genügt schon ein kleiner Spalt, damit du ein Werkzeug einsetzen kannst. Wenn es schwer geht, dann erwärme den Kleber erneut, so dass er weich wird. Versuche es dann erneut. Der Kleber kühlt schnell ab, du musst ihn eventuell mehrmals wieder erwärmen.
- Setze ein Plektrum in den eben erzeugten Spalt ein und schiebe es in die untere rechte Ecke.

Schritt 4



- Setze ein zweites Plektrum ein und schiebe es in die untere linke Ecke.
- Setze ein drittes Plektrum am unteren Ende des Smartphones ein, so dass sich der Kleber im weiteren Verlauf der Reparatur nicht wieder verbinden kann.

Schritt 5



- Beginne die Spitze des Plektrums von der unteren linken Ecke an der Seite des S9 Plus entlang hochzuschieben.
- Lasse das Plektrum an seinem Platz stecken, nachdem du den Kleber bis zur Seitenmitte an der linken Seite aufgeschnitten hast.
- Schiebe das Plektrum an der unteren rechten Ecke bis zur Seitenmitte des Rahmens und lasse es dort stecken.

Schritt 6



- Setze ein viertes Plektrum an der rechten Seite des Rahmens ein und schiebe es in die obere rechte Ecke.
- Schiebe ein fünftes Plektrum die linke Seite des Smartphones entlang bis zur oberen linken Ecke.
- Schneide den restlichen Kleber unter dem oberen Teil der Glasrückseite mit dem Plektrum auf.

⚠ Öffne das Smartphone jetzt noch nicht ganz. Das Kabel zum Fingerabdrucksensor ist immer noch an die Hauptplatine angeschlossen.

Schritt 7



- Hebe die Glasrückabdeckung sorgfältig an der Seite mit der Lautstärketaste an.
- Heble das Flachbandkabel zum Fingerabdrucksensor mit der Kante eines Spudgers hoch und trenne es ab.

Schritt 8



- Entferne die Glasrückseite.
- ☑ Folge beim Wiederaufbau [dieser Anleitung](#), um den Kleber zu ersetzen und die Glasrückseite einzubauen.
- ☑ Wenn du deine Glasrückseite austauschen willst, dann folge [dieser Anleitung](#), um die Einfassung der Rückkamera inklusive Fingerabdrucksensor zu übertragen.

Schritt 9 — NFC Antenne und Ladespule



- Entferne die neun 4 mm Kreuzschlitzschrauben #00.

Schritt 10



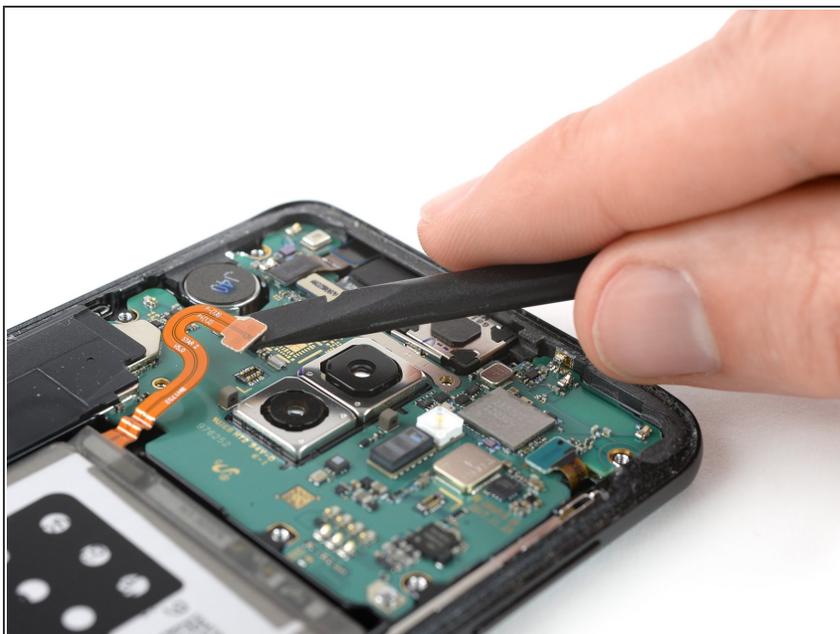
- Setze ein Plektrum unter die rechte Seite der Kunststoffabdeckung ein, welche die NFC Antenne und die Ladespule enthält.
- Klappe das Plektrum zur Seite, um die Abdeckung aus ihren Plastikrasten zu lösen.
- Arbeite dich ganz um die Kunststoffabdeckung herum und heble dabei alle restlichen Rasten auf.

Schritt 11



- Entferne die Kunststoffabdeckung, welche die NFC Antenne und die Ladespule enthält.

Schritt 12 — Akku abtrennen



- Heble mit dem flachen Ende des Spudgers das Akkukabel hoch und trenne es ab.

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