



# Samsung Galaxy S6 Lautstärkereger ersetzen

Wechsle den Lautstärkereger deines Samsung Galaxy S6.

Geschrieben von: Evan Noronha



## EINLEITUNG

Verwende diese Anleitung, um den Lautstärkeregler deines Samsung Galaxy S6 auszutauschen.

Diese Anleitung beinhaltet das Abnehmen der Rückglasabdeckung. Verwende [diese Anleitung](#), um sie wieder anzubringen.



### WERKZEUGE:

- [Kleiner Saugnapf](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Pinzette](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



### TEILE:

- [Galaxy S6 Volume Button Cable](#) (1)
- [Galaxy S6 Power and Volume Buttons](#) (1)

## Schritt 1 — Sim Karte



- Fahre mit einer Büroklammer oder einem SIM Karten Auswurfwerkzeug in das kleine Loch am SIM Karten Slot. Er befindet sich auf der gleichen Seite wie die Einschalttaste des Smartphones.
- Drücke, um das SIM Kartenfach auszuwerfen.  
**⚠ Drücke nicht zu fest, da du sonst unter Umständen das SIM Kartenfach beschädigst.**

## Schritt 2



- Entferne das SIM Kartenfach vom Smartphone.

### Schritt 3 — Rückglasabdeckung



- i** Wenn du das Smartphone öffnest, werden seine wasserfesten Dichtungen beschädigt. Halte Ersatzklebstoff bereit, bevor du zu reparieren beginnst, oder vermeide es das Gerät beim Zusammenbau Feuchtigkeit auszusetzen, ohne den Klebstoff zu ersetzen.
  - i** Falls das Glas gesplittert ist, fixiere das gesamte Panel mit Paketklebeband. So wird es zusammengehalten.
  - Lege den erwärmten iOpener für etwa zwei Minuten über das ganze Panel, um den Kleber rund um den Rand des Glases zu lösen.
  - i** Wahrscheinlich musst du den iOpener mehrfach erwärmen und wieder auflegen, um das Smartphone heiß genug zu bekommen. Befolge die Anleitung für den iOpener, um Überhitzung zu vermeiden.
  - Verschiebe den iOpener, um den restlichen Bereich des Panels für weitere zwei Minuten zu erwärmen.
- ⚠** Du kannst auch einen Haartrockner, eine Heizplatte oder ein Heißluftgebläse benutzen. Sei aber vorsichtig und überhitze das Smartphone nicht. Das OLED Display und der Akku sind durch zu viel Wärme leicht zu beschädigen.

## Schritt 4



- Wenn die Glasscheibe so heiß ist, dass du sie kaum anfassen kannst, kannst du einen Saugnapf nahe der Unterkante anbringen.
- Hebe den Saugnapf hoch, um einen kleinen Spalt unter dem rückseitigen Glas zu schaffen. Setze dort ein Plektrum ein.
- ⓘ Wenn du willst, kannst du noch ein paar Tropfen Isopropylalkohol in den Spalt einfließen lassen. Das schwächt den Kleber und hilft bei den folgenden Schritten.

## Schritt 5



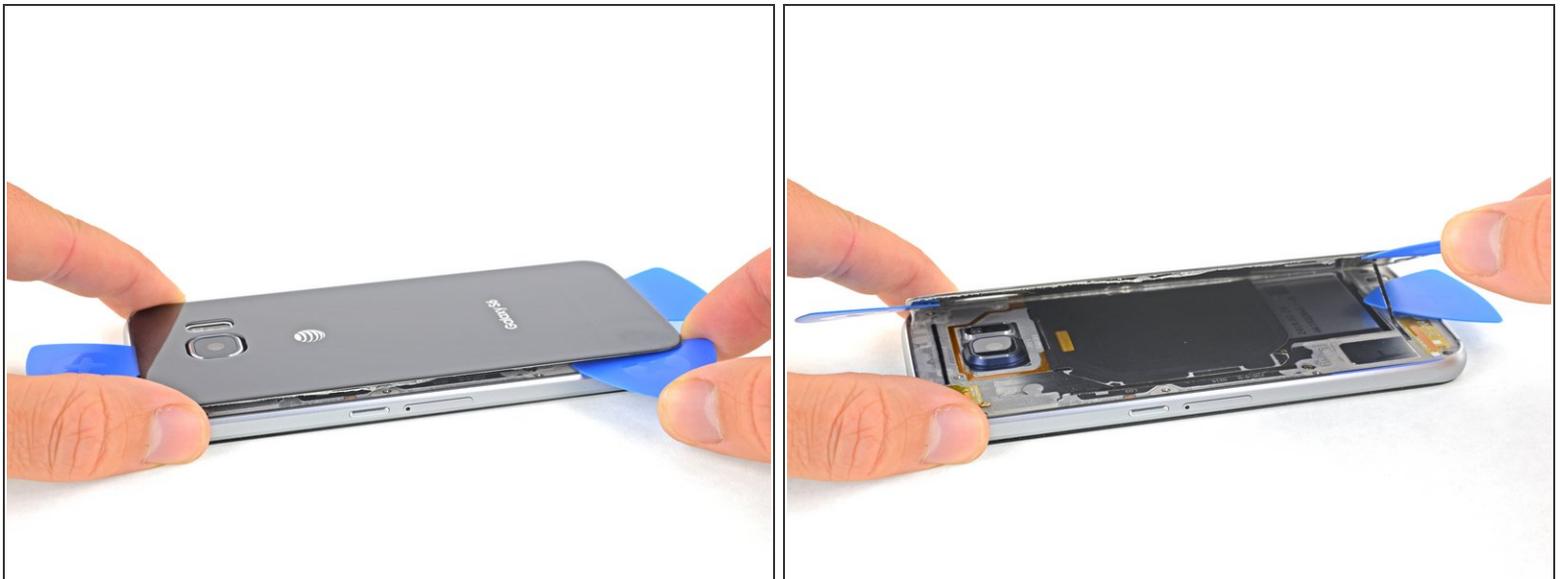
- Fahre mit dem Plektrum entlang der Unterkante des Smartphones um den Kleber, der das rückseitige Glas festhält, aufzutrennen.
- ⓘ Es ist dann hilfreich, wenn du danach das Plektrum an Ort und Stelle lässt und für den nächsten Schritt ein weiteres Plektrum benutzt. Wenn das Plektrum stecken bleibt verhindert es, dass sich der eben aufgetrennte Kleber wieder verbindet.
- ⓘ Erwärme das rückseitige Glas immer wieder, um zu verhindern, dass der Klebstoff wieder erkaltet und fest wird.

## Schritt 6



- Wiederhole diese Prozedur des Erwärmens und Aufschneidens für die restlichen drei Seiten des Smartphones.
- Lasse ein Plektrum unter jeder Kante stecken, damit sich der Kleber nicht wieder verbinden kann.

## Schritt 7



- Schneide mit einem Plektrum durch alle noch verbliebenen Kleberreste.
- Entferne das rückseitige Glas.

## Schritt 8



### So wird das neue Rückseitenglas eingebaut:

- Ziehe alle verbliebenen Kleberreste mit einer Pinzette von der Glasscheibe und vom Rahmen des Smartphones ab.
  - Reinige die Klebeflächen mit hoch konzentriertem Isopropylalkohol (mindestens 90%) und einem fusselfreien Tuch. Wische nur in eine Richtung, nicht vor und zurück. Die Oberfläche wird so für den neuen Kleber vorbereitet.
  - Ziehe die Schutzfolie vom neuen Rückseitenglas ab und richte es sorgfältig am Rahmen des Smartphones aus. Drücke dann das Glas am Rahmen fest.
-  Wenn du dein altes Rückseitenglas wieder einbauen willst, oder dein Ersatzteil keine Klebestreifen vorinstalliert hat, dann folge [dieser Anleitung](#).

## Schritt 9 — Mittelrahmen Einheit



- Entferne die dreizehn 3,5 mm Kreuzschlitzschrauben #00, mit denen der Mittelrahmen am Smartphone befestigt ist.

## Schritt 10



**⚠ Achte unbedingt darauf, dass du den SIM-Kartenschub ausgeworfen hast, bevor du diesen Schritt hier durchführst.**

- Fasse die Kante der Mittelrahmeneinheit und halte sie gut fest.
- Drücke den Akku nach unten und hebe gleichzeitig die Mittelrahmeneinheit hoch, damit sie sich vom restlichen Smartphone löst.
  - Achte darauf, dass der Mittelrahmen sich nicht an der Kopfhörerbuchse oder der Ladebuchse verhakt, während du ihn anhebst.
- Wenn der Mittelrahmen teilweise abgelöst ist, führe vorsichtig ein Plektrum um die Kanten des restliche Smartphone herum, um den oberen Teil des Mittelrahmens abzulösen.

**⚠ Setze das Plektrum nicht versehentlich zwischen der Glasscheibe und dem Display ein.**

- Um Schäden an der Kopfhörerbuchse zu vermeiden, entferne zuerst den oberen Teil des Mittelrahmens, und drücke den Mittelrahmen dann nach unten, um ihn von der Kopfhörerbuchse zu lösen.
- Falls der Mittelrahmen sich nur schwer abtrennen lässt, kannst du die Kanten des Displays mit einem [iOpener erhitzen](#), um den Kleber am Display aufzuweichen,

## Schritt 11



- Hebe die Mittelrahmen Einheit nach oben hin weg, um sie vom Rest des Smartphones zu trennen.

## Schritt 12 — Lautstärkereger



- Verwende die Spitze eines Spudgers, um die Kontaktstecker des Lautstärkeregers anzuheben.

## Schritt 13



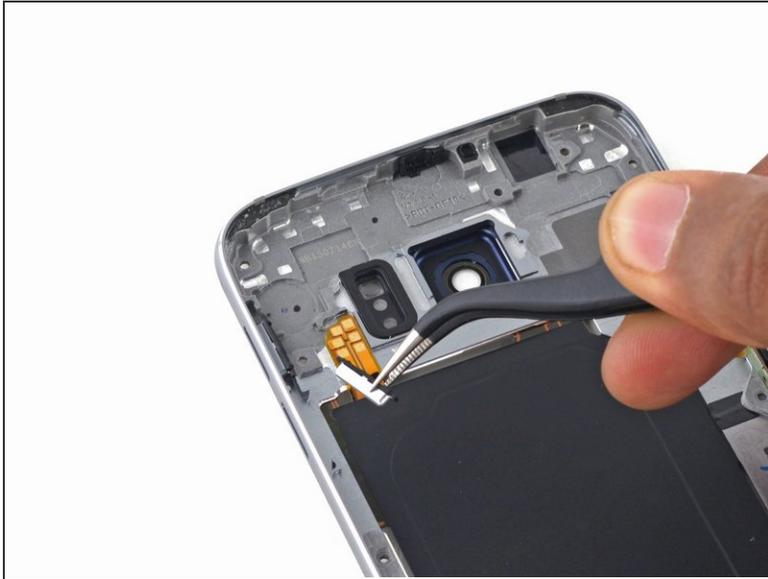
- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um den Lautstärkereger aus dem Mittelrahmen zu hebeln.

## Schritt 14



- Verwende die Spitze eines Spudgers, um die Tastenabdeckungen aus dem Mittelrahmen zu drücken.

## Schritt 15



- Verwende eine Pinzette, um die Tastenabdeckungen herauszunehmen.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen.

Diese Anleitung beinhaltet das Abnehmen der Rückglasabdeckung. Verwende [diese Anleitung](#), um sie wieder anzubringen.