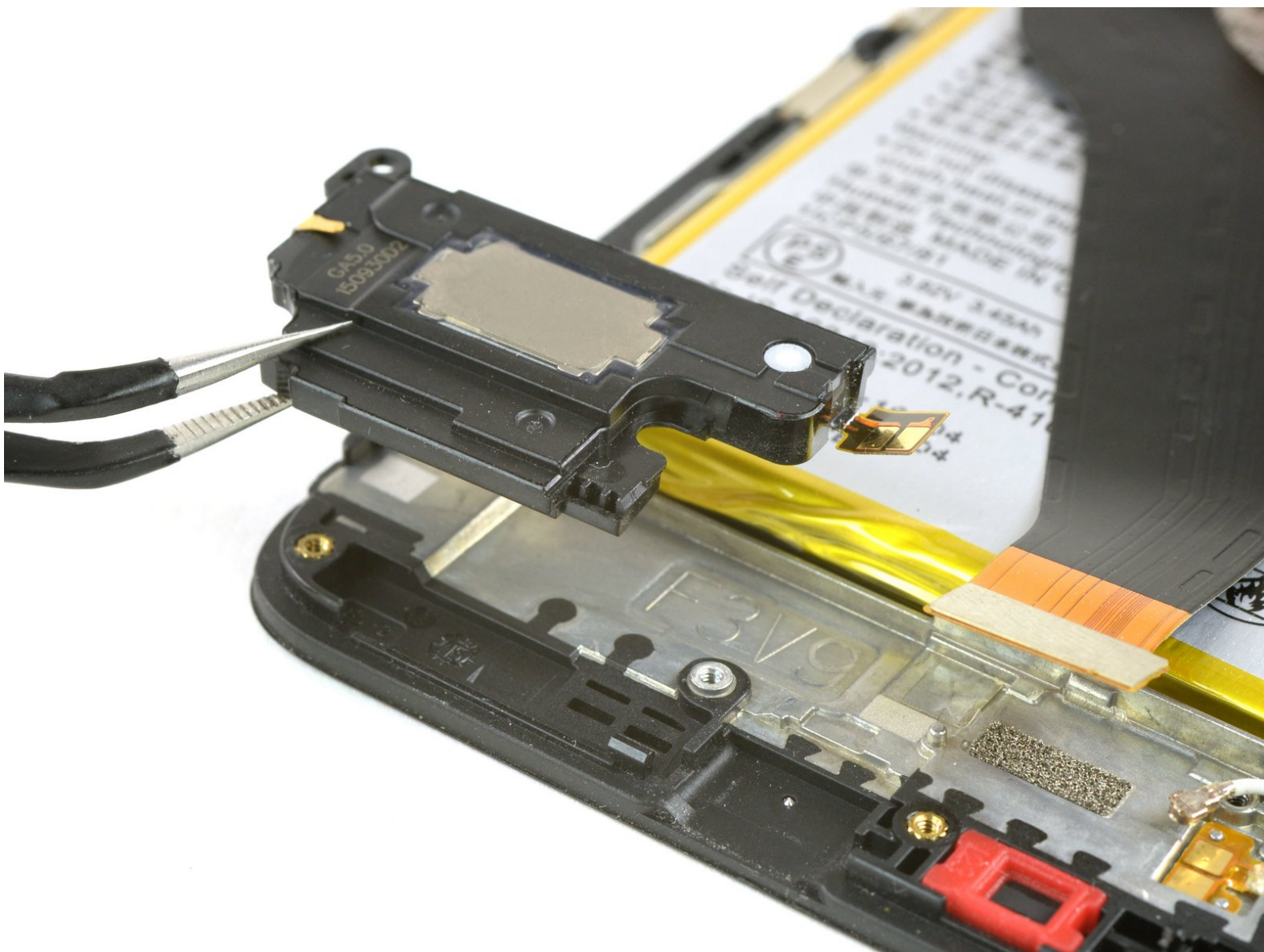




Nexus 6P Lautsprecher austauschen

Austausch des Lautsprechers im Nexus 6P

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

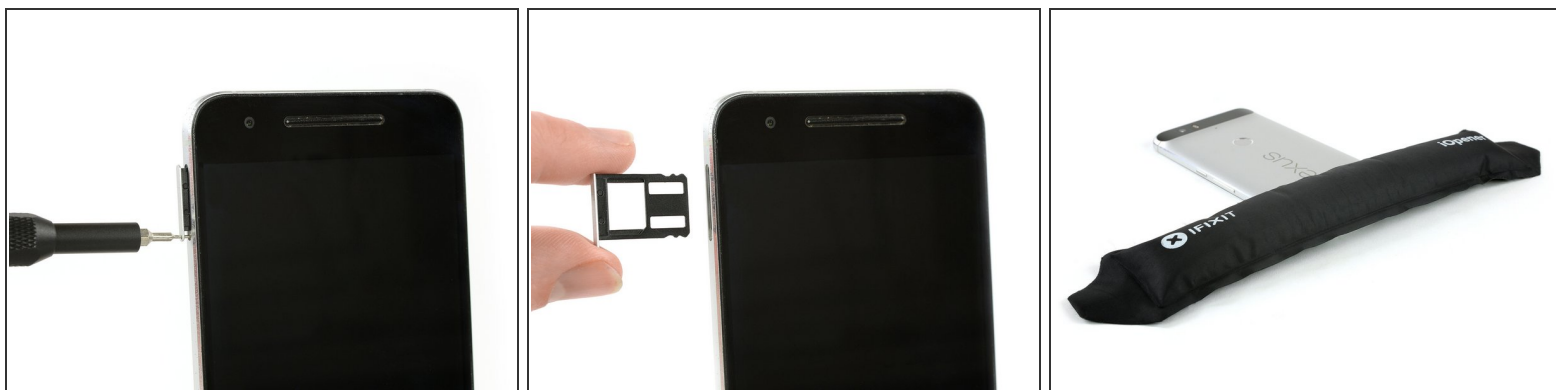
Verwende diese Anleitung, um den Lautsprecher deines Nexus 6P auszutauschen. Beim Wiederausammenbau wird unter Umständen neuer Klebstoff benötigt.



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [Kreuzschlitz #000 Schraubendreher](#) (1)
 - [Plastic Cards](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Technician's Razor Set](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
-

Schritt 1 — Rückabdeckung



! Es ist möglich, die Rückabdeckung mit einem iOpener zu öffnen, wie in den Abbildungen hier gezeigt wird, allerdings ist es eine langwierige und schwierige Prozedur. Wir empfehlen ein Heißluftgebläse oder Ähnliches. Der Klebstoff des Nexus 6P ist sehr stark und besonders die Glas- und Plastikabdeckungen auf der Rückseite brechen oder biegen leicht.

- Verwende ein SIM Card Eject Tool, um den SIM-Kartenschacht zu entfernen.
- [Verwende einen iOpener](#), um den Klebstoff unter der kleinen Plastikabdeckung an der Unterseite des Smartphones zu lösen.

Schritt 2



! Die Klinge ist sehr scharf. Sei vorsichtig, nicht dich selbst oder das Smartphone zu schneiden.

- Führe das Messer zwischen Smartphone und Plastikabdeckung ein. Heble die Plastikabdeckung hoch, bist du ein Opening Pick einführen kannst
- Ziehe das Opening Pick unter der Plastikabdeckung entlang, um den Klebstoff zu zerteilen.

Schritt 3



- [Verwende einen iOpener](#), um den Klebstoff unter der Glasabdeckung zu lösen.
- Führe ein Messer zwischen Smartphone und Glasabdeckung ein. Heble die Glasabdeckung hoch, bis du ein Opening Pick einführen kannst.

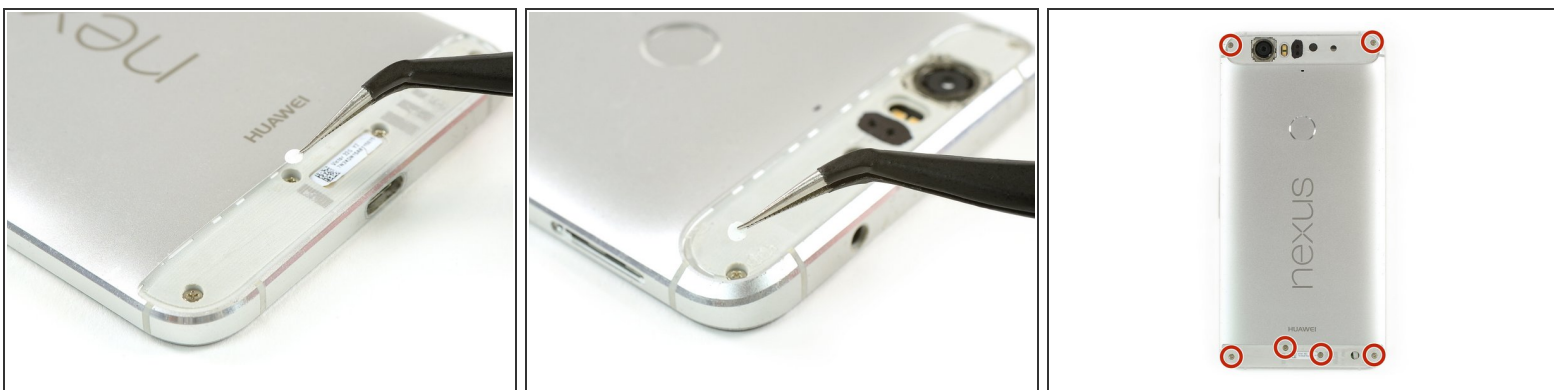
Schritt 4



 Das Glas kann brechen. Trage eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe.

- Ziehe das Opening Pick unter der Glasabdeckung entlang, um den Kleber darunter zu zerteilen.
- Heble die Glasabdeckung weg.

Schritt 5



- Verwende eine Pinzette, um die Flüssigkeitsanzeiger-Aufkleber zu entfernen.
- Entferne die sechs Kreuzschlitzschrauben #000.

Schritt 6



- Führe ein Messer zwischen der Metallrückabdeckung und dem Frontglas ein, um einen Spalt zu erzeugen. Führe ein Opening Pick in den Spalt ein und schiebe es bis zur oberen rechten Ecke.
 Die Klinge ist sehr scharf, sei vorsichtig, nicht dich oder dein Smartphone zu schneiden.
- Führe ein weiteres Opening Pick ein und ziehe es bis zur oberen linken Ecke.
- Ziehe die Opening Picks an den Kanten entlang, um die Plastikclips zu lösen, die Rückabdeckung und Mittelrahmen aneinander befestigen.
- Entferne die Rückabdeckung.

Schritt 7 — Akku abtrennen



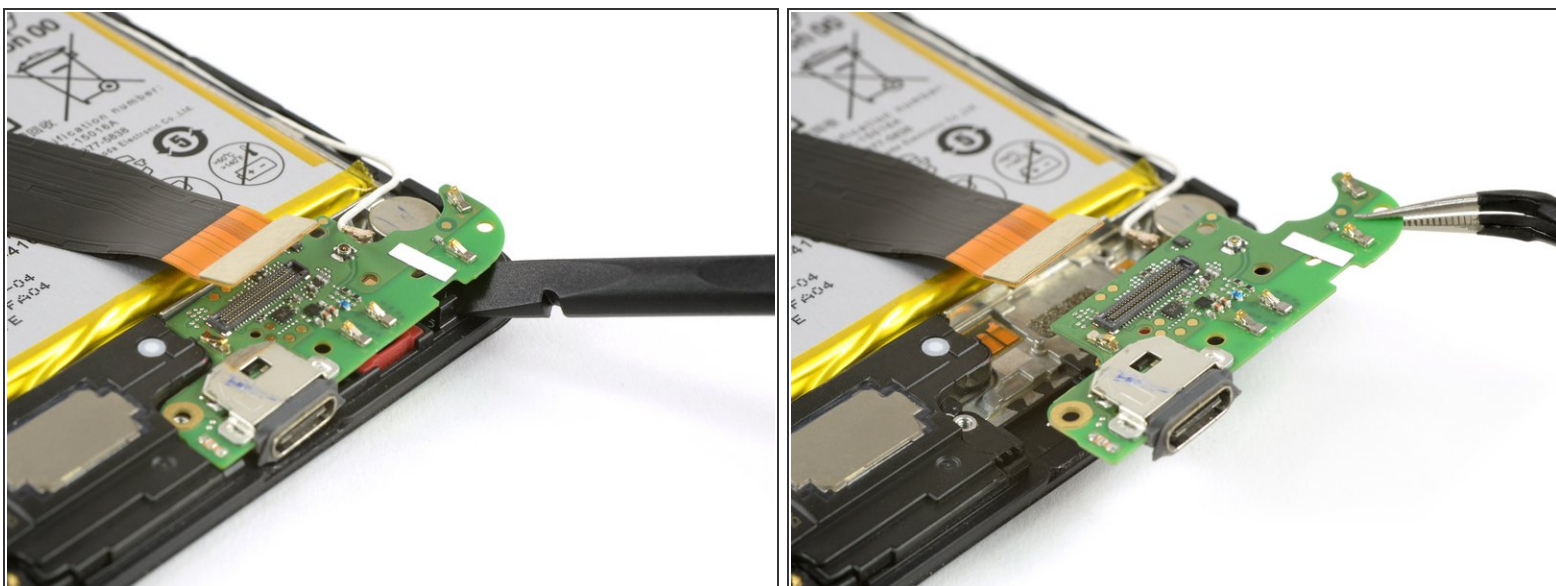
- Entferne die Kreuzschlitzschraube #000.
- Entferne die Metallplatte mit einer Pinzette.
- Löse das Flachbandkabel zum Akku mit dem flachen Ende des Spudgers ab.

Schritt 8 — Ladeplatine



- Trenne das Hauptflachbandkabel mit einem Spudger ab.
- Trenne das Antennenkabel mit einer Pinzette ab.
- Entferne die Kreuzschlitzschraube #000.

Schritt 9



- Heble die Ladeplatine mit einem Spudger heraus.
- Entferne die Ladeplatine.

Schritt 10 — Lautsprecher



- Drehe die Kreuzschlitzschraube #000 heraus.
- ⚠ Unter dem Lautsprecher befindet sich etwas Klebstoff, besonders unter dem kleinen Flachbandkabel an der Seite. Beschädige oder zerreiße das Kabel nicht beim Ausbau.
- Heble den Lautsprecher mit dem flachen Ende des Spudgers heraus.
- Fasse den Lautsprecher mit einer Pinzette und entferne ihn.

Um dein Gerät wieder zusammenbauen, folge den Schritten in umgekehrter Reihenfolge. Beim Wiederausammenbau wird unter Umständen neuer Klebstoff benötigt.