



Nexus 6P Akku ersetzen

Diese Anleitung zeigt dir, wie du den Akku deines Nexus 6P austauschen kannst.

Geschrieben von: Dominik Schnabelrauch



EINLEITUNG

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

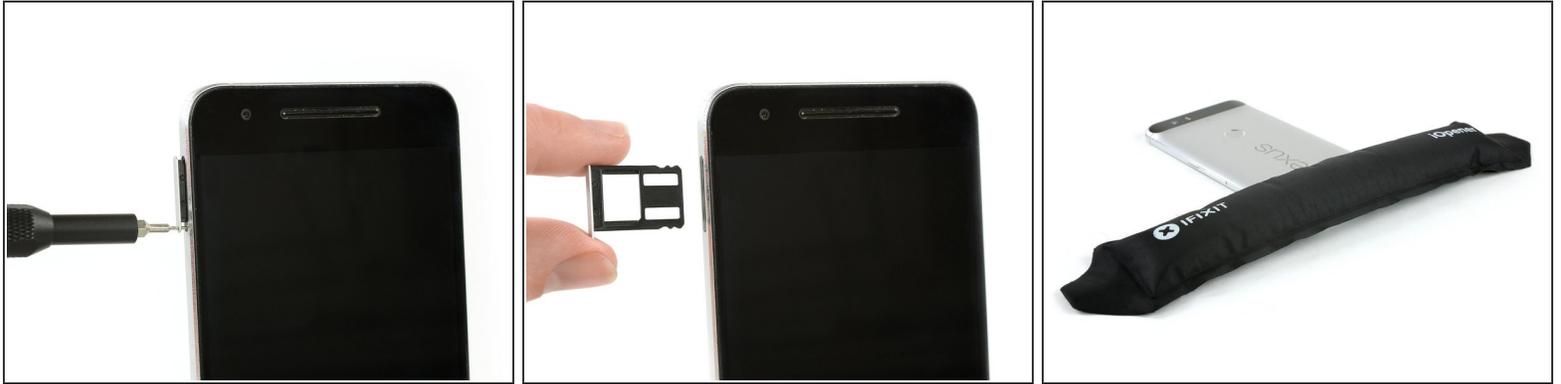
Wenn dein Akku aufgebläht ist, dann treffe [entsprechende Vorsichtsmaßnahmen](#).



WERKZEUGE:

- [Spudger](#) (1)
 - [Plastic Cards](#) (1)
 - [iOpener](#) (1)
 - [Technician's Razor Set](#) (1)
 - [Pinzette](#) (1)
 - [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
 - [Kreuzschlitz PH00 Schraubendreher](#) (1)
 - [SIM Card Eject Tool](#) (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



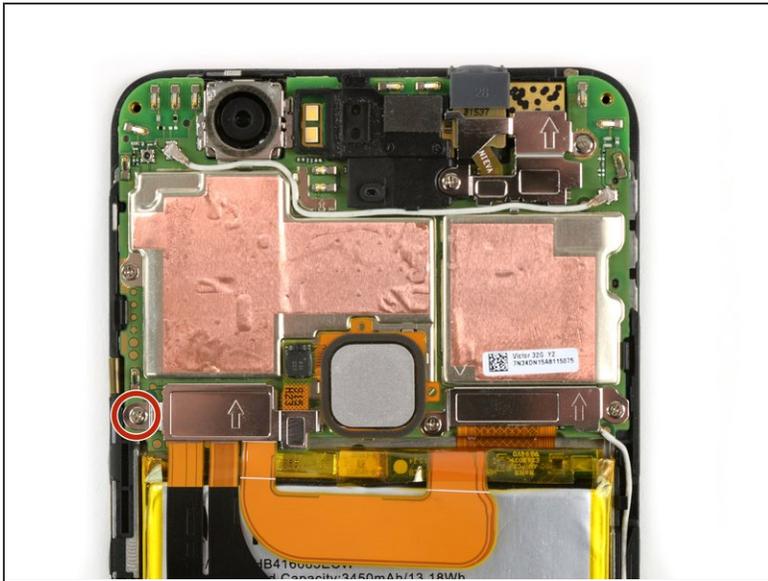
- Verwende eine Pinzette, um die Flüssigkeitsanzeiger-Aufkleber zu entfernen.
- Entferne die sechs Kreuzschlitzschrauben #000.

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



- Entferne die Kreuzschlitzschraube #00.
- Verwende eine Pinzette, um die Metallplatte zu entfernen.

Schritt 8



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um die drei Flachbandkabel zu trennen.

Schritt 9



- Verwende das flache Ende eines Spudgers, um das Verbindungskabel von der Tochterplatine zu trennen.
- [Verwende einen iOpener](#), um den Klebstoff unter dem Akku zu lösen.

Schritt 10



⚠ Achtung: führe den Spudger oder die Plastikkarte nicht zu tief unter den Akku ein. Das Displaykabel verläuft unter dem Akku.

ⓘ Schau in den nächsten Schritt, um zu sehen, wo das Kabel liegt.

- Führe das flache Ende eines Spudgers bis zur Einkerbung unter den Akku und ziehe ihn seitlich entlang, um den Kleber zu zerteilen.
- Verwende eine Plastikkarte, um den restlichen Klebstoff auf der linken Seite unter dem Akku durchzuteilen.

Schritt 11



- Entferne den Akku.

Arbeite die Schritte in umgekehrter Reihenfolge ab, um dein Gerät wieder zusammenzubauen. Setze, wo nötig, neue Klebestreifen ein.

Nach Abschluss dieser Anleitung sollte der neu eingebaute Akku [kalibriert werden](#).